# 叶兴阳Yeh

双语音标有声读物

叶兴阳

双音阅读英语教育创始人

## 双语音标阅读创始人

## 注音阅读英语教育之父

# 注音阅读英语教育之父

# 叶兴阳双语音标有声读物

*双语对照 · 音标注音 · 有声同步*

***编者：****叶兴阳*

***内容来源：****公共领域英文原著*

***适用对象：****英语学习者、教师、研究者*

***版本日期：****2025 年*

# 目录

共 1 个章节

1. 麻(hemp) 000001

### 使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

# 麻(Hemp)
# 第1/1页

« [wʌn]
**«** **1**
« 1

« 1

» ['fɑːrmɝz] - ['bʊlətɪn]
**»** **FARMERS** **'** **BULLETIN**
» 农民 - 公告

《农民公报》

[noʊ] . -
**No** **.** **1935**
不 . -

第1935号

[juː] . [es] . [dɪ'pɑːrtmənt] [ʌv; əv] ['ægrɪkʌltʃər]
**U** **.** **S** **.** **DEPARTMENT** **OF** **AGRICULTURE**
U . S . 部门 的 农业

美国农业部

['kɑːntents]
**CONTENTS**
内容

内容

[peɪdʒ]
**Page**
页

页

['kɔːʃ(ə)n] [ˌtuː'tuː]
**Caution** **2**
警告 2

警告 2

[hemp] [θriː]
**HEMP** **3**
麻 3

大麻 3

[wʌt] [ˌaɪ 'tiː][ɪz][θriː]
**What** **it** **is** **3**
什么 它 是 3

这是什么 3

[ˌaɪ 'tiː] [grəuz] [wel] [ɪn][kɔːrn] [belts] [fɔːr]
**It** **grows** **well** **in** **corn** **belts** **4**
它 生长 出色地 在 玉米 腰带 4

它在玉米带生长良好。4

[haʊ] [tuː; tə] [groʊ] [ˌaɪ 'tiː][faɪv]
**How** **to** **grow** **it** **5**
如何 到 生长 它 5

如何种植它 5

[sɔɪlz] [ænd; ənd] ['fɜːtəlaɪzəz] [faɪv]

| **Soils** | **and** | **Fertilizers** | **5** |
|---|---|---|---|
| 土壤 | 和 | 肥料 | 5 |

土壤和肥料 5

[siːd] [sɪks]

| **Seed** | **6** |
|---|---|
| 种子 | 6 |

种子 6

[wen] [tuː; tə][plænt][sɪks]

| **When** | **to** | **plant** | **6** |
|---|---|---|---|
| 什么时候 | 到 | 植物 | 6 |

何时种植 6

['siːdɪŋ] [sɪks]

| **Seeding** | **6** |
|---|---|
| 播种 | 6 |

播种 6

['kʌltʃər] ['sɛvən]

| **Culture** | **7** |
|---|---|
| 文化 | 7 |

文化7

[və'raɪətiz] [tuː; tə] [groʊ] ['sɛvən]

| **Varieties** | **to** | **grow** | **7** |
|---|---|---|---|
| 品种 | 到 | 生长 | 7 |

可种植的品种 7

['enəmi] [eɪt]

| **Enemies** | **8** |
|---|---|
| 敌人 | 8 |

敌人 8

['hɑːrvɪstɪŋ] [eɪt]

| **Harvesting** | **8** |
|---|---|
| 收割 | 8 |

收获 8

[taɪm] [tuː; tə] ['hɑːrvɪst] [eɪt]

| **Time** | **to** | **Harvest** | **8** |
|---|---|---|---|
| 时间 | 到 | 收成 | 8 |

收获时节 8

[mə'ʃiːnəri] [naɪn]

| **Machinery** | **9** |
|---|---|
| 机械 | 9 |

机械 9

['retɪŋ] -

| **Retting** | **10** |
|---|---|
| 沤 | - |

雷廷 10

- [ænd; ənd] - -

| **Underretting** | **and** | **Overretting** | **11** |
|---|---|---|---|
| - | 和 | - | - |

欠缴保税和超缴保税 11

['sʌnbɜːrn] -

| **Sunburning** | **11** |
|---|---|
| 晒伤 | - |

晒伤 11

['tɜːrnɪŋ] [sɔɪlz] -
**Turning** **Soils** **11**
转弯 土壤 -

翻土 11

['testɪŋ] [ðə; ði][end] [pɔɪnt] [ʌv; əv][ðə; ði] [ret] -
**Testing** **the** **End** **Point** **of** **the** **Ret** **12**
测试 这 结尾 观点 的 这 返回 -

测试 Ret 12 的终点

['pɪkɪŋ] [ʌp] [ðə; ði] [retid] [stɔːks] -
**Picking** **Up** **the** **Retted** **Stalks** **14**
挑选 向上 这 已修复 茎 -

捡拾腐烂的茎秆 14

['ekstrə] [ker] [in'ʃuəz] ['ekstrə]['prɑːfɪts] -
**Extra** **Care** **Insures** **Extra** **Profits** **15**
额外的 关心 保险 额外的 利润 -

额外关怀带来额外利润 15

[jiːldz] - « [ˌtuː'tuː]
**Yeilds** **16** **«** **2**
产量 - « 2

产量 16« 2

» ['kɔːʃ(ə)n]
**»** **Caution**
» 警告

"警告

[ðə; ði] [hemp] [plænt] [kən'teɪnz] [ðə; ði] [drʌg] [ˌmærə'hwɑːnə] .
**THE** **HEMP** **PLANT** **contains** **the** **drug** **marihuana** **.**
这 麻 植物 包含 这 药品 大麻 .

大麻植物含有毒品大麻。

['eni] ['fɑːrmər] ['plænɪŋ] [tuː; tə] [groʊ] [hemp] [mʌst; məst][kəm'plaɪ][wɪð; wɪθ]['sɜːrt(ə)n][ˌregju'leɪʃ(ə)nz][ʌv; əv]
**Any** **farmer** **planning** **to** **grow** **hemp** **must** **comply** **with** **certain** **regulations** **of**
任何 农民 规划 到 生长 麻 必须 遵守 和 肯定 法规 的
[ðə; ði][ˌmærə'hwɑːnə][tæks][ækt][ʌv; əv] - .
**the** **Marihuana** **Tax** **Act** **of** **1937** **.**
这 大麻 税 行为 的 - .

任何计划种植大麻的农民都必须遵守 1937 年《大麻税法》的某些规定。

[ðɪs] [ɪn'vɑːlvz] [ˌredʒɪ'streɪʃ(ə)n][wɪð; wɪθ][ðə; ði] ['fɑːrmɚz] ['nɪrəst] [ɪn'tɜːrn(ə)l] ['revənuː] [kə'lektər] [ænd; ənd]
**This** **involves** **registration** **with** **the** **farmer's** **nearest** **Internal** **Revenue** **Collector** **and**
这 涉及 登记 和 这 农民的 最近的 内部的 收入 集电极 和
[ðə; ði] ['peɪmənt] [ʌv; əv][ə; eɪ] [fiː] [ʌv; əv] $1 .
**the** **payment** **of** **a** **fee** **of** **$1** **.**
这 支付 的 一个 费用 的 $1 .

这包括向农民最近的税务征收员进行登记，并支付 1 美元的费用。

[ɔːl'ðoʊ] [ðə; ði] [fiː] [ɪz] [smɔːl] , [ðə; ði][ˌredʒɪ'streɪʃ(ə)n][ɪz] ['mændətɔːri] [ænd; ənd][ʃʊd; ʃəd][nɑːt][biː; bi]
**Although** **the** **fee** **is** **small** **,** **the** **registration** **is** **mandatory** **and** **should** **not** **be**
虽然 这 费用 是 小的 , 这 登记 是 强制的 和 应该 不是 是
[nɪ'glektɪd] ,
**neglected** **,**
被忽视的 ,

虽然费用不高，但注册是强制性的，不容忽视。

[æz; əz][ðə; ði] ['penəlti] [prə'vɪʒnz] [fɔːr; fər][nɑːt] [kəm'plaiŋ] [wɪð; wɪθ][ðə; ði][ˌregju'leɪʃ(ə)nz][ɑːr; ər] ['veri]

| as | the | penalty | provisions | for | not | complying | with | the | regulations | are | very |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 作为 | 这 | 惩罚 | 条款 | 为了 | 不是 | 遵守 | 和 | 这 | 法规 | 是 | 非常 |

[sɪ'vɪr] .

| severe | . |
|---|---|
| 严重 | . |

因为不遵守规定的处罚非常严厉。

[ðə; ði][ˌredʒɪ'streɪʃ(ə)n][mʌst; məst][biː; bi] [rɪ'nuːd] [iːtʃ] [jɪr] [bɪ'gɪnɪŋ] [dʒʊ'laɪ][wʌn] .

| The | registration | must | be | renewed | each | year | beginning | July | 1 | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 登记 | 必须 | 是 | 更新 | 每个 | 年 | 开始 | 七月 | 1 | . |

注册必须每年更新，从7月1日起算。

[ðɪs] [soʊ] - [kɔːld] " ['laɪs(ə)ns] " [pə'mits] [ə; eɪ]['fɑːrmər][tuː; tə][əb'teɪn]['vaɪəb(ə)l] ['hempˌsid] [frʌm; frəm]

| This | so | - | called | " | license | " | permits | a | farmer | to | obtain | viable | hempseed | from |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 所以 | - | 称为 | " | 执照 | " | 许可证 | 一个 | 农民 | 到 | 获得 | 可行的 | 大麻籽 | 从 |

[ə; eɪ] ['redʒɪstərd] [fɜːrm] ['diːlɪŋ] [ɪn][hemp] ,

| a | registered | firm | dealing | in | hemp | , |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 一个 | 挂号的 | 公司 | 处理 | 在 | 麻 | , |

这种所谓的"许可证"允许农民从注册的大麻经营公司获得可发芽的大麻种子。

[tuː; tə][plænt][ænd; ənd] [groʊ] [ðə; ði][krɑːp] , [ænd; ənd][tuː; tə] [dɪ'lɪvər] [mə'tʃʊr] , [retid] [hemp] [stɔːks]

| to | plant | and | grow | the | crop | , | and | to | deliver | mature | , | retted | hemp | stalks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 到 | 植物 | 和 | 生长 | 这 | 庄稼 | , | 和 | 到 | 递送 | 成熟 | , | 已修复 | 麻 | 茎 |

[tuː; tə][ə; eɪ][hemp] [mɪl] .

| to | a | hemp | mill | . |
|---|---|---|---|---|
| 到 | 一个 | 麻 | 磨 | . |

种植和培育作物，并将成熟的、经过沤麻处理的大麻茎秆运送到大麻加工厂。

['wɑːʃɪŋtən] , [diː] . [siː] . ['ɪʃuːd] ['dʒænjueri] -

| Washington | , | D | . | C | . | Issued | January | 1943 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 华盛顿 | , | D | . | C | . | 发布 | 一月 | - |

华盛顿特区，1943年1月发布

['slaɪtli] [rɪ'vaɪzd] ['eɪprəl] - « [θriː]

| Slightly | Revised | April | 1952 | « | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| 轻微地 | 修改 | 四月 | - | « | 3 |

1952年4月略作修订« 3

» [hemp]

| » | HEMP |
|---|---|
| » | 麻 |

"麻

[baɪ][biː] . [biː] . [ 'rɔbinsn ] , ['siːniər] -

| By | B | . | B | . | Robinson | , | Senior | Agrononmist |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 经过 | B | . | B | . | 罗宾逊 | , | 高级的 | - |

作者：BB Robinson，高级农艺师

[dɪ'vɪʒ(ə)n][ʌv; əv]['kɑːt(ə)n][ænd; ənd] ['ʌðər] ['faɪbər][krɑːps][ænd; ənd] [dɪ'ziːzɪz] ['bjʊroʊ] [ʌv; əv][plænt]

| Division | of | Cotton | and | Other | Fiber | Crops | and | Diseases | Bureau | of | Plant |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 分配 | 的 | 棉布 | 和 | 其他 | 纤维 | 农作物 | 和 | 疾病 | 局 | 的 | 植物 |

['ɪndəstri] ,

| Industry | , |
|---|---|
| 行业 | , |

棉花及其他纤维作物和病害司植物产业局

[sɔɪlz] , [ænd; ənd][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ˌendʒɪ'nɪrɪŋ] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] ['riːsɜːrtʃ] [ədˌmɪnɪ'streɪʃn]

| Soils | , | and | Agricultural | Engineering | Agricultural | Research | Administration |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土壤 | , | 和 | 农业 | 工程 | 农业 | 研究 | 行政 |

土壤与农业工程农业研究管理局

[hemp] [ɪz][ə; eɪ]['faɪbər] [juːst] [ɪn] ['meɪkɪŋ] [twaɪnz] [ænd; ənd] [laɪt] ['kɔːrdˌɪdʒ] .

| **HEMP** | **is** | **a** | **fiber** | **used** | **in** | **making** | **twines** | **and** | **light** | **cordage** | **.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 是 | 一个 | 纤维 | 用过的 | 在 | 制作 | 线绳 | 和 | 光 | 绳索 | . |

大麻纤维是制作细绳和轻型绳索的原料。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz]['ɔːlsoʊ] [juːst] [æz; əz][æn; ən][ɪk'stendər][fɔːr; fər] [ɪm'pɔːrtɪd] ['kɔːrdˌɪdʒ]['faɪbɚz] , [pər'tɪkjələrli]

| **It** | **is** | **also** | **used** | **as** | **an** | **extender** | **for** | **imported** | **cordage** | **fibers** | **,** | **particularly** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 是 | 还 | 用过的 | 作为 | 一个 | 延长器 | 为了 | 进口 | 绳索 | 纤维 | , | 特别 |

[ˌæbə'kɑː; ˌɑːbə'kɑː] ,

| **abaca** | **,** |
|---|---|
| 蕉麻 | , |

它还可用作进口绳索纤维（尤其是蕉麻）的延长剂。

['saɪsl] , [ænd; ənd] ['henəkɪn] , [wen] [sə'plaɪz] [ʌv; əv] [ðiːz] [ɑːr; ər][nɑːt] ['ædɪkwət] [tuː; tə] [miːt]

| **sisal** | **,** | **and** | **henequen** | **,** | **when** | **supplies** | **of** | **these** | **are** | **not** | **adequate** | **to** | **meet** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 剑麻 | , | 和 | 龙舌兰 | , | 什么时候 | 补给品 | 的 | 这些 | 是 | 不是 | 足够的 | 到 | 见面 |

[də'mestɪk] [dɪ'mændz] .

| **domestic** | **demands** | **.** |
|---|---|---|
| 国内的 | 需求 | . |

当剑麻和龙舌兰的供应不足以满足国内需求时，就会使用这两种麻。

[ðə; ði][saɪz][ʌv; əv][ðə; ði][hemp] ['ɪndəstri] , ['ðerfɔːr] , [ɪz] ['greɪtli] ['influənst] [baɪ][ðə; ði] [əˌveɪlə'bɪləti]

| **The** | **size** | **of** | **the** | **hemp** | **industry** | **,** | **therefore** | **,** | **is** | **greatly** | **influenced** | **by** | **the** | **availability** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 尺寸 | 的 | 这 | 麻 | 行业 | , | 所以 | , | 是 | 非常 | 影响 | 经过 | 这 | 可用性 |

[ʌv; əv] [ɪm'pɔːrtɪd] ['kɔːrdˌɪdʒ]['faɪbɚz] .

| **of** | **imported** | **cordage** | **fibers** | **.** |
|---|---|---|---|---|
| 的 | 进口 | 绳索 | 纤维 | . |

因此，大麻产业的规模很大程度上受到进口绳索纤维供应情况的影响。

[hemp] [ɪz][nɑːt][ə; eɪ][hɑːrd][krɑːp][tuː; tə] [groʊ] .

| **Hemp** | **is** | **not** | **a** | **hard** | **crop** | **to** | **grow** | **.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 是 | 不是 | 一个 | 难的 | 庄稼 | 到 | 生长 | . |

大麻并不难种植。

[ˌaɪ 'tiː][ʃʊd; ʃəd][biː; bi][ plaːntid ][ɑːn][ðə; ði][moʊst] [prə'dʌktɪv] [lænd][ɑːn][ðə; ði][fɑːrm] — [lænd] [ðæt] [wʊd]

| **It** | **should** | **be** | **planted** | **on** | **the** | **most** | **productive** | **land** | **on** | **the** | **farm** | **—** | **land** | **that** | **would** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 应该 | 是 | 已种植 | 在 | 这 | 最多 | 生产力 | 土地 | 在 | 这 | 农场 | — | 土地 | 那 | 会 |

[meɪk] - [tuː; tə] - ['bʊʃəlz] [ʌv; əv][kɔːrn][pər]['eɪkər] .

| **make** | **50** | **to** | **70** | **bushels** | **of** | **corn** | **per** | **acre** | **.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 制作 | - | 到 | - | 蒲式耳 | 的 | 玉米 | 每 | 英亩 | . |

应该种植在农场里最肥沃的土地上——每英亩能产出 50 到 70 蒲式耳玉米的土地。

[ðə; ði][krɑːp][ɪz][ plaːntid ][wɪð; wɪθ][ə; eɪ][greɪn] [drɪl] [ænd; ənd] ['hɑːvistid] [wɪð; wɪθ]['speʃ(ə)l] [mə'ʃiːnəri]

| **The** | **crop** | **is** | **planted** | **with** | **a** | **grain** | **drill** | **and** | **harvested** | **with** | **special** | **machinery** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 庄稼 | 是 | 已种植 | 和 | 一个 | 粮食 | 钻头 | 和 | 收获 | 和 | 特别的 | 机械 |

['rentɪd] [frʌm; frəm][hemp] [mɪlz] .

| **rented** | **from** | **hemp** | **mills** | **.** |
|---|---|---|---|---|
| 租来的 | 从 | 麻 | 磨坊 | . |

这种作物是用播种机播种的，并用从大麻加工厂租来的专用机械进行收割的。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [ə'laʊd] [tuː; tə][laɪ][ɑːn][ðə; ði] [graʊnd] [ʌn'tɪl][ðə; ði]['aʊtər][pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði] [stɔːks] [hæz; həz]

| **It** | **is** | **allowed** | **to** | **lie** | **on** | **the** | **ground** | **until** | **the** | **outer** | **part** | **of** | **the** | **stalks** | **has** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 是 | 允许 | 到 | 说谎 | 在 | 这 | 地面 | 直到 | 这 | 外 | 部分 | 的 | 这 | 茎 | 有 |

[rɔtid] ,

| **rotted** | **,** |
|---|---|
| 腐烂的 | , |

让它躺在地上，直到茎秆外层腐烂为止。

['friːɪŋ] [ðə; ði]['faɪbɚz] .

| **freeing** | **the** | **fibers** | **.** |
|---|---|---|---|
| 释放 | 这 | 纤维 | . |

释放纤维。

[ðɪs] ['prɑːses] [ɪz] [kɔːld] [duː] ['retɪŋ] .
**This process is called dew retting .**
这 过程 是 称为 露 沤 .

这个过程叫做露水沤制。

[ðə; ði][moʊst][ɪm'pɔːrt(ə)nt][step][ɪn][hemp] ['fɑːrmɪŋ] [ɪz][tuː; tə][stɑːp][ðə; ði] ['retɪŋ] ['prɑːses][æt; ət][ðə; ði]
**The most important step in hemp farming is to stop the retting process at the**
这 最多 重要的 步 在 麻 农业 是 到 停止 这 沤 过程 在 这
['prɑːpər][taɪm] .
**proper time .**
恰当的 时间 .

大麻种植中最重要的一步是在适当的时间停止沤麻过程。

( [siː] [piː'piː] . - [ænd; ənd] - . )
**( See pp . 12 and 13 . )**
( 看 pp . - 和 - . )

（参见第12页和第13页。）

[ðɪs] ['bʊlətɪn] [telz] [haʊ] [tuː; tə] [groʊ] [ænd; ənd] ['hɑːrvɪst] [hemp] .
**This bulletin tells how to grow and harvest hemp .**
这 公告 讲述 如何 到 生长 和 收成 麻 .

本手册介绍了如何种植和收割大麻。

[fɔːr; fər] [mɔːr] [ˌɪnfər'meɪʃ(ə)n] [raɪt] [tuː; tə][ðə; ði] ['bjʊroʊ] [ʌv; əv][plænt] ['ɪndəstri] , [sɔɪlz] , [ænd; ənd]
**For more information write to the Bureau of Plant Industry , Soils , and**
为了 更多的 信息 写 到 这 局 的 植物 行业 , 土壤 , 和
[ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ˌendʒɪ'nɪrɪŋ] ,
**Agricultural Engineering ,**
农业 工程 ,

如需了解更多信息，请致函植物产业、土壤和农业工程局。

[juˈnaɪtɪd] [steɪts] [dɪ'pɑːrtmənt] [ʌv; əv] ['ægrɪkʌltʃər] , [ɔːr][tuː; tə][jʊr; jər] [steɪt] [ɪk'sperɪmənt]['steɪʃ(ə)n] , [ɔːr]
**United States Department of Agriculture , or to your State experiment station , or**
团结的 各州 部门 的 农业 , 或者 到 你的 状态 实验 车站 , 或者
[kən'sʌlt] [jʊr; jər] ['kaʊnti] ['eɪdʒənt] .
**consult your county agent .**
咨询 你的 县 代理人 .

您可以联系美国农业部，或者联系您所在州的试验站，或者咨询您所在县的农业推广员。

[wʌt] [ˌaɪ 'tiː][ɪz]
**What it is**
什么 它 是

它是什么

[hemp] [ɪz][æn; ən] ['ænjuəl] [plænt] [ðæt] [grəuz] [frʌm; frəm] [siːd] [iːtʃ] [jɪr] ,
**Hemp is an annual plant that grows from seed each year ,**
麻 是 一个 年度的 植物 那 生长 从 种子 每个 年 ,

大麻是一种一年生植物，每年都从种子萌发。

[ænd; ənd] ['ðerfɔːr] [ˌaɪ 'tiː][kæn; kən][biː; bi] [brɔːt] ['redɪli] ['ɪntuː] [prə'dʌkʃn] .
**and therefore it can be brought readily into production .**
和 所以 它 能 是 带来 容易 进入 生产 .

因此，它可以很容易地投入生产。

[ˌaɪ 'tiː][prə'duːsəz, prə'duːsɪz] [twaɪs] [æz; əz] [mʌtʃ] ['faɪbər][pər]['eɪkər][æz; əz][flæks] ,
**It produces twice as much fiber per acre as flax ,**
它 产 两次 作为 很多 纤维 每 英亩 作为 亚麻 ,

它的单位面积纤维产量是亚麻的两倍，

[ðə; ði]['oʊnli] ['ʌðər] ['faɪbər] [ðæt] [ɪz][ɪts]['i:kwəl][ɪn] [streŋθ] [ænd; ənd] [ˌdʊrə'bɪlətɪ] [ænd; ənd] [ðæt] [ɪz]

| the | only | other | fiber | that | is | its | equal | in | strength | and | durability | and | that | is |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 仅有的 | 其他 | 纤维 | 那 | 是 | 它是 | 平等的 | 在 | 力量 | 和 | 耐久性 | 和 | 那 | 是 |

[noʊn] [tu:; tə][bi:; bi]['su:təb(ə)l][fɔ:r; fər] ['kʌltʃər] [ænd; ənd][ˌprepə'reɪʃ(ə)n][ɑ:n] [mə'ʃi:nəri] [ɪn] [ðɪs] ['kʌntri]

| known | to | be | suitable | for | culture | and | preparation | on | machinery | in | this | country |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 已知 | 到 | 是 | 合适的 | 为了 | 文化 | 和 | 准备 | 在 | 机械 | 在 | 这 | 国家 |

.

:

.

唯一另一种强度和耐久性与之相当，并且已知适合在本国进行机械化栽培和加工的纤维。

[wen] ['hempˌsid] [ɪz] [soʊn] ['θɪkli] [fɔ:r; fər]['faɪbər] [prə'dʌkʃn] ,

| When | hempseed | is | sown | thickly | for | fiber | production | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 什么时候 | 大麻籽 | 是 | 播种 | 浓密 | 为了 | 纤维 | 生产 | , |

为了生产纤维而密集播种大麻籽时，

[ðə; ði][plænts]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [groʊ] [frʌm; frəm][faɪv][tu:; tə][eɪt] [fi:t] [tɔ:l] .

| the | plants | usually | grow | from | 5 | to | 8 | feet | tall | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 植物 | 通常 | 生长 | 从 | 5 | 到 | 8 | 脚 | 高的 | . |

这些植物通常能长到5到8英尺高。

[haʊ'evər] , [wen] [ðə; ði][plænts][ɑ:r; ər] ['θɪnli] [speɪst] [ɪn]['roʊz; 'raʊz][fɔ:r; fər] [si:d] [prə'dʌkʃn] , [ðeɪ] [meɪ] ,

| However | , | when | the | plants | are | thinly | spaced | in | rows | for | seed | production | , | they | may | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 然而 | , | 什么时候 | 这 | 植物 | 是 | 薄薄的 | 间隔 | 在 | 行 | 为了 | 种子 | 生产 | , | 他们 | 可能 | , |

然而，当为了种子生产而将植物稀疏地种植在行中时，它们可能会.....

['ʌndər] ['feɪvərəbl] [kən'dɪʃ(ə)nz] , [ri:tʃ] [ə; eɪ] [haɪt] [ʌv; əv] - [tu:; tə] - [fi:t] .

| under | favorable | conditions | , | reach | a | height | of | 12 | to | 16 | feet | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在下面 | 有利 | 状况 | , | 抵达 | 一个 | 高度 | 的 | - | 到 | - | 脚 | . |

在有利条件下，可长到 12 至 16 英尺高。

[ɪf] [ðə; ði][plænts][ɑ:r; ər][nɑ:t] ['kraʊdɪd] , [ðeɪ] [bɪ'kʌm] [mʌtʃ] [bræntʃt] [ænd; ənd][ɑ:r; ər] ['bʊʃi] .

| If | the | plants | are | not | crowded | , | they | become | much | branched | and | are | bushy | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 如果 | 这 | 植物 | 是 | 不是 | 挤 | , | 他们 | 变得 | 很多 | 分支 | 和 | 是 | 茂密的 | . |

如果植物生长环境不拥挤，它们就会长出很多分枝，变得枝繁叶茂。

['ju:nɪfɔ:rm] [stemz] [ə'prɑ:ksɪmətli] [θri:] / [eɪt] [ɪntʃ] [ɪn][daɪ'æmɪtər][ænd; ənd][faɪv][tu:; tə][eɪt] [fi:t] [lɔ:ŋ] [ɑ:r; ər] [ɪ'speʃəli] [dɪ'zaɪrd] [fɔ:r; fər]['faɪbər] [prə'dʌkʃn] ,

| Uniform | stems | approximately | 3 | / | 8 | inch | in | diameter | and | 5 | to | 8 | feet | long | are | especially | desired | for | fiber | production | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 制服 | 茎 | 大约 | 3 | / | 8 | 英寸 | 在 | 直径 | 和 | 5 | 到 | 8 | 脚 | 长的 | 是 | 尤其 | 想要的 | 为了 | 纤维 | 生产 | , |

纤维生产特别需要直径约 3/8 英寸、长度 5 至 8 英尺的均匀茎秆。

[bɪ'kəz, bɪ'kɔ:z] [ðeɪ] [kæn; kən][bi:; bi]['hændəld] [wel] [baɪ][ðə; ði] ['hɑ:rvɪstɪŋ] [ænd; ənd] ['prɑ:sesɪŋ] [mə'ʃi:nəri] [ə'veɪləb(ə)l][ɪn] [ðɪs] ['kʌntri] .

| because | they | can | be | handled | well | by | the | harvesting | and | processing | machinery | available | in | this | country | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 因为 | 他们 | 能 | 是 | 处理 | 出色地 | 经过 | 这 | 收割 | 和 | 加工 | 机械 | 可用的 | 在 | 这 | 国家 | . |

因为我国现有的收割和加工机械能够很好地处理它们。

[hemp] [ɪz][ə; eɪ] [daɪ'ɪjəs] [plænt] , [ðæt] [ɪz] , [ðə; ði] ['stæmənɪt] ( [meɪl] ) [ænd; ənd]['pɪstəlɪt; 'pɪstɪleɪt] « [fɔ:r]

| Hemp | is | a | dioecious | plant | , | that | is | , | the | staminate | ( | male | ) | and | pistillate | « | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 是 | 一个 | 雌雄异株 | 植物 | , | 那 | 是 | , | 这 | 雄激素 | ( | 男性 | ) | 和 | 馏出物 | « | 4 |

大麻是雌雄异株植物，即雄株（雄性）和雌株« 4

» ( ['fiːmeɪl] ) ['flaʊərz] [ɑːr; ər] [bɔːrn] [ɑːn] ['seprət] [plænts] , ['ræðər] [ðæn; ðən] [bəuθ] [ɑːn] [wʌn] [plænt] .

| » | ( | female | ) | flowers | are | borne | on | separate | plants | , | rather | than | both | on | one | plant | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| » | ( | 女性 | ) | 花朵 | 是 | 出生 | 在 | 分离 | 植物 | , | 相当 | 比 | 两个都 | 在 | 一 | 植物 | . |

»雌花和雌花分别生长在不同的植株上，而不是生长在同一株植物上。

[ðə; ði] ['flaʊərz] [ʌv; əv] [ðə; ði] [tuː] [taɪps] [ʌv; əv] [plænts] [ɑːr; ər] ['dɪfrənt] ,

| The | flowers | of | the | two | types | of | plants | are | different | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 花朵 | 的 | 这 | 二 | 类型 | 的 | 植物 | 是 | 不同的 | , |

这两种植物的花朵不同。

[bʌt; bət] [ðə; ði] [meɪl] [plænt] [ɪz] ['iːzəli] [dɪ'stɪŋgwɪʃt] [frʌm; frəm] [ðə; ði] ['fiːmeɪl] ,

| but | the | male | plant | is | easily | distinguished | from | the | female | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 但 | 这 | 男性 | 植物 | 是 | 容易地 | 杰出的 | 从 | 这 | 女性 | , |

但是雄株很容易与雌株区分开来。

[æz; əz] [ðə; ði] ['ænθər] [ɑːr; ər] [ə'baʊt] [ðə; ði] [saɪz] [ʌv; əv] [ə; eɪ] [wiːt] ['kɜːrn(ə)l] .

| as | the | anthers | are | about | the | size | of | a | wheat | kernel | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 作为 | 这 | 花药 | 是 | 关于 | 这 | 尺寸 | 的 | 一个 | 小麦 | 核心 | . |

花药的大小与小麦粒差不多。

[ðə; ði] [meɪl] [plænts] [daɪ] [suːn] ['æftər] [ dɪs'tʃaːdʒɪŋ ] [ðer; ðər] ['pɑːlən] ;

| The | male | plants | die | soon | after | discharging | their | pollen | ; |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 男性 | 植物 | 死 | 很快 | 后 | 出院 | 他们的 | 花粉 | ; |

雄株在散播花粉后不久便会死亡；

[ðɪs] [ɪz] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [ə'baʊt] [θriː] [tuː; tə] [faɪv] [wiːks] [bɪ'fɔːr] [ðə; ði] ['fiːmeɪl] [plænts] [mə'tʃʊr] [siːd]

| this | is | usually | about | 3 | to | 5 | weeks | before | the | female | plants | mature | seed |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 是 | 通常 | 关于 | 3 | 到 | 5 | 周 | 前 | 这 | 女性 | 植物 | 成熟 | 种子 |

[ænd; ənd] [daɪ] .

| and | die | . |
|---|---|---|
| 和 | 死 | . |

这通常发生在雌性植物成熟结籽并死亡前 3 到 5 周。

[ðə; ði] ['faɪbər] [ʌv; əv] ['kɑːmɜːrs] ['reɪndʒɪz] [frʌm; frəm] [fɔːr] [tuː; tə] [eɪt] [fiːt] [ɪn] [leŋkθ; leŋθ] [ænd; ənd] [hæz; həz]

| The | fiber | of | commerce | ranges | from | 4 | to | 8 | feet | in | length | and | has |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 纤维 | 的 | 商业 | 范围 | 从 | 4 | 到 | 8 | 脚 | 在 | 长度 | 和 | 有 |

[ðə; ði] [ə'pɪrəns] [ʌv; əv] [ə; eɪ] [flæt] ,

| the | appearance | of | a | flat | , |
|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 外貌 | 的 | 一个 | 平坦的 | , |

商业用纤维的长度从4英尺到8英尺不等，外观呈扁平状。

[faɪn] ['rɪbən] .

| fine | ribbon | . |
|---|---|---|
| 美好的 | 丝带 | . |

精美的丝带。

[ˌaɪ 'tiː] [laɪz] ['veri] [kloʊz] [tuː; tə] [ðə; ði] [ˌepɪ'dɜːrmɪs] [ɔːr] [skɪn] [ʌv; əv] [ðə; ði] [plænt] .

| It | lies | very | close | to | the | epidermis | or | skin | of | the | plant | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 谎言 | 非常 | 关闭 | 到 | 这 | 表皮 | 或者 | 皮肤 | 的 | 这 | 植物 | . |

它紧贴植物的表皮或皮肤。

['spinəz] [dɪ'zaɪər] [ðə; ði] ['faɪbər] ['rɪbən] [wʌn] / - [ɪntʃ] [ɔːr] [les] [ɪn] [wɪdθ; wɪtθ] .

| Spinners | desire | the | fiber | ribbon | 1 | / | 16 | inch | or | less | in | width | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 旋转器 | 欲望 | 这 | 纤维 | 丝带 | 1 | / | - | 英寸 | 或者 | 较少的 | 在 | 宽度 | . |

纺纱工人希望纤维带的宽度为 1/16 英寸或更窄。

[ðə; ði] [lɔːŋ] [strændz] [ʌv; əv] ['faɪbər] [ɑːr; ər] [kɔːld] " [laɪn] " ['faɪbər] [tuː; tə] [dɪ'stɪŋgwɪʃ] [ðem; ðəm] [frʌm; frəm]

| The | long | strands | of | fiber | are | called | " | line | " | fiber | to | distinguish | them | from |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 长的 | 线 | 的 | 纤维 | 是 | 称为 | " | 线 | " | 纤维 | 到 | 区分 | 他们 | 从 |

" [toʊ] " ['faɪbər] ,

| " | tow | " | fiber | , |
|---|---|---|---|---|
| " | 拖 | " | 纤维 | , |

长纤维束被称为"线状"纤维，以区别于"丝束"纤维。

[wɪtʃ] [kən'sɪsts] [ʌv; əv] ['ʃɔːrtər] , ['broʊkən] , ['tæŋg(ə)ld] ['piːsɪz] .

| which | consists | of | shorter | , | broken | , | tangled | pieces | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 哪个 | 由 | 的 | 较短 | , | 破碎的 | , | 纠缠不清 | 件 | . |

它由较短、破碎、缠绕的碎片组成。

[ˌaɪ 'tiː] [grəuz] [wel] [ɪn][ðə; ði][kɔːrn] [belt]

| It | grows | well | in | the | Corn | Belt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 生长 | 出色地 | 在 | 这 | 玉米 | 腰带 |

它在玉米带生长良好。

[hemp] [ɪz] [ˌrekə'mendɪd] [æz; əz][ə; eɪ] [gʊd] [krɑːp][fɔːr; fər][ðə; ði][kɔːrn] [belt] [steɪts] ,

| Hemp | is | recommended | as | a | good | crop | for | the | Corn | Belt | States | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 是 | 受到推崇的 | 作为 | 一个 | 好的 | 庄稼 | 为了 | 这 | 玉米 | 腰带 | 各州 | , |

大麻被推荐为玉米带各州的优质作物。

[bɪ'kəz, bɪ'kɔːz][ʌv; əv][ðer; ðər] ['feɪvərəbl] [klaɪ'mætɪk][ænd; ənd] [sɔɪl] [kən'dɪʃ(ə)nz] .

| because | of | their | favorable | climatic | and | soil | conditions | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 因为 | 的 | 他们的 | 有利 | 气候 | 和 | 土壤 | 状况 | . |

因为它们拥有有利的气候和土壤条件。

[moʊst]['faɪbər] - [prə'djʊsɪŋ] [və'raɪətiz] [ʌv; əv] [hemp] [rɪ'kwaɪər][ə; eɪ][frɔːst] - [friː] ['groʊɪŋ] ['siːz(ə)n] [ʌv; əv]

| Most | fiber | - | producing | varieties | of | hemp | require | a | frost | - | free | growing | season | of |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 最多 | 纤维 | - | 生产 | 品种 | 的 | 麻 | 要求 | 一个 | 霜 | - | 自由的 | 生长 | 季节 | 的 |

[faɪv] [mʌnθs] [ɔːr][lɔːŋgər][tuː; tə] [prə'duːs] [siːd] [ænd; ənd] [ə'prɑːksɪmətli] [fɔːr] [mʌnθs] [fɔːr; fər]['faɪbər]

| 5 | months | or | longer | to | produce | seed | and | approximately | 4 | months | for | fiber |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 几个月 | 或者 | 更长 | 到 | 生产 | 种子 | 和 | 大约 | 4 | 几个月 | 为了 | 纤维 |

[prə'dʌkʃn] .

| production | . |
|---|---|
| 生产 | . |

大多数产纤维大麻品种需要 5 个月或更长时间的无霜生长季才能结籽，大约 4 个月才能产纤维。

[hemp] [wɪl] [ɪn'dʊr] [laɪt] [frɔsts] [ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] [ænd; ənd] [sər'vaɪv] [frɔsts] [ɪn][ðə; ði][fɔːl] ['betər]

| Hemp | will | endure | light | frosts | in | the | spring | and | survive | frosts | in | the | fall | better |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 将要 | 忍受 | 光 | 霜冻 | 在 | 这 | 春天 | 和 | 存活 | 霜冻 | 在 | 这 | 落下 | 更好的 |

[ðæn; ðən][kɔːrn] .

| than | corn | . |
|---|---|---|
| 比 | 玉米 | . |

大麻比玉米更能耐受春季的轻微霜冻和秋季的霜冻。

[ˌaɪ 'tiː] [grəuz] [best] [wen] [wel] [sə'plaɪd] [wɪð; wɪθ] ['mɔɪstʃər] [θruː'aʊt] [ɪts] ['graʊlɪŋ] ['siːz(ə)n]

| It | grows | best | when | well | supplied | with | moisture | throughout | its | growling | season |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 生长 | 最好的 | 什么时候 | 出色地 | 供应 | 和 | 水分 | 自始至终 | 它是 | 咆哮 | 季节 |

[ænd; ənd] [ɪ'speʃəli] [ɪn][ɪts] ['ɜːrli] ['steɪdʒɪz][ʌv; əv] [groʊθ] .

| and | especially | in | its | early | stages | of | growth | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 尤其 | 在 | 它是 | 早期的 | 阶段 | 的 | 生长 | . |

在整个生长季节，尤其是在生长初期，充足的水分对它的生长最为有利。

[draʊt] [kən'dɪʃ(ə)nz] , [ɪf] [ə'kʌmpənid] [baɪ] [haɪ] ['temprətʃəz] , [ə'pɪr] [tuː; tə]['heɪs(ə)n] [mə'tʃʊrəti]

| Drought | conditions | , | if | accompanied | by | high | temperatures | , | appear | to | hasten | maturity |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 干旱 | 状况 | , | 如果 | 伴随 | 经过 | 高的 | 温度 | , | 出现 | 到 | 趋 | 到期 |

[bɪ'fɔːr] [ðə; ði][plænts][ɑːr; ər] ['fʊli] [groʊn] .

| before | the | plants | are | fully | grown | . |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 前 | 这 | 植物 | 是 | 完全 | 生长 | . |

干旱条件，如果伴有高温，似乎会加速植物在完全成熟之前就成熟。

[ðə; ði] ['vedʒɪteɪtɪv] [groʊθ] [ʌv; əv] [hemp] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi]['juːnɪfɔːrm] .

| The | vegetative | growth | of | hemp | should | be | uniform | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 植物性的 | 生长 | 的 | 麻 | 应该 | 是 | 制服 | . |

大麻的营养生长应该均匀。

[ðɪs] [groʊθ] [ɪz] ['noʊtɪsəbli] [ə'fektɪd] [ɪf] [ðə; ði] [sɔɪl] [ɪz] ['flʌdɪd] [ɔ:r] ['sætʃəreɪtɪd] [wɪð; wɪθ] ['mɔɪstʃər]

| This | growth | is | noticeably | affected | if | the | soil | is | flooded | or | saturated | with | moisture |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 生长 | 是 | 明显地 | 做作的 | 如果 | 这 | 土壤 | 是 | 被淹 | 或者 | 饱和 | 和 | 水分 |

[fɔ:r; fər] [tu:] [lɔ:ŋ] [ə; eɪ] ['pɪriəd] .

| for | too | long | a | period | . |
|---|---|---|---|---|---|
| 为了 | 也 | 长的 | 一个 | 时期 | . |

如果土壤长时间被水淹没或水分饱和，这种生长会受到明显影响。

[ðə; ði] [li:vz] [tɜ:rn] ['jeloʊ] , [ænd; ənd] [ðə; ði] [plænts] [daɪ] .

| The | leaves | turn | yellow | , | and | the | plants | die | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 树叶 | 转动 | 黄色的 | , | 和 | 这 | 植物 | 死 | . |

叶子变黄，植株枯死。

['reɪnfɔ:l] , [wel] [dɪ'strɪbju:tɪd] ['dʊrɪŋ] [ðə; ði] ['groʊɪŋ] ['si:z(ə)n] , [ɪz] , ['ðerfɔ:r] , [dɪ'zaɪərəb(ə)l] [fɔ:r; fər]

| Rainfall | , | well | distributed | during | the | growing | season | , | is | , | therefore | , | desirable | for |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 雨量 | , | 出色地 | 分布式 | 期间 | 这 | 生长 | 季节 | , | 是 | , | 所以 | , | 理想 | 为了 |

['ju:nɪfɔ:rm] ['vedʒɪteɪtɪv] [groʊθ] .

| uniform | vegetative | growth | . |
|---|---|---|---|
| 制服 | 植物性的 | 生长 | . |

因此，生长季节内均匀分布的降雨有利于植物均匀生长。

[hemp] [ʃʊd; ʃəd] [bi:; bi] [ pla:ntid ] ['oʊnli] [ɑ:n] [wel] - [dreɪnd] [sɔɪlz] [ænd; ənd] [nɑ:t] [ɑ:n] [flæt] , ['hevi] ,

| Hemp | should | be | planted | only | on | well | - | drained | soils | and | not | on | flat | , | heavy | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 应该 | 是 | 已种植 | 仅有的 | 在 | 出色地 | - | 排水 | 土壤 | 和 | 不是 | 在 | 平坦的 | , | 重的 | , |

[ɪm'pɜ:rviəs] [sɔɪlz] .

| impervious | soils | . |
|---|---|---|
| 不透水的 | 土壤 | . |

大麻只能种植在排水良好的土壤上，而不能种植在平坦、黏重、不透水的土壤上。

['klaɪmət] [ɪz] [ɪm'pɔ:rt(ə)nt] [nɑ:t] ['oʊnli] [ɪn] [ðə; ði] [groʊθ] [ʌv; əv] [ðə; ði] [plænt] [bʌt; bət] ['ɔ:lsoʊ] [ɪn] [ðə; ði]

| Climate | is | important | not | only | in | the | growth | of | the | plant | but | also | in | the |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 气候 | 是 | 重要的 | 不是 | 仅有的 | 在 | 这 | 生长 | 的 | 这 | 植物 | 但 | 还 | 在 | 这 |

[ˌprepə'reɪʃ(ə)n] [ʌv; əv] [ðə; ði] [krɑ:p] ['æftər] ['hɑ:rvɪst] .

| preparation | of | the | crop | after | harvest | . |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 准备 | 的 | 这 | 庄稼 | 后 | 收成 | . |

气候不仅对植物的生长很重要，而且对作物收获后的处理也很重要。

[ˌaɪ 'ti:] ['influənsiz] [ðə; ði] ['meθəd] [ju:st] [ɪn] ['hændlɪŋ] [ðə; ði] [krɑ:p] [ænd; ənd] [ðə; ði] ['leɪbər] [ ri'kwaiəmənt ] ,

| It | influences | the | method | used | in | handling | the | crop | and | the | labor | requirements | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 影响 | 这 | 方法 | 用过的 | 在 | 处理 | 这 | 庄稼 | 和 | 这 | 劳动 | 要求 | , |

它影响作物的处理方法和劳动力需求。

[wɪtʃ] [dɪ'tɜ:rmɪn] [ðə; ði] [kɔ:st] [ʌv; əv] [prə'dʌkʃn] .

| which | determine | the | cost | of | production | . |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 哪个 | 决定 | 这 | 成本 | 的 | 生产 | . |

这决定了生产成本。

[ɪn] [ðə; ði] [ju'naɪtɪd] [steɪts] [ðə; ði] ['kɑ:mən] « [faɪv]

| In | the | United | States | the | common | « | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 这 | 团结的 | 各州 | 这 | 常见的 | « | 5 |

在美国，常见的« 5

» ['præktɪs] ( [noʊn] [æz; əz] [du:] ['retɪŋ] ) [ɪz] [tu:; tə] [kʌt] [ðə; ði] [krɑ:p] [ænd; ənd] [let] [ˌaɪ 'ti:] [laɪ] [ɑ:n] [ðə; ði]

| » | practice | ( | known | as | dew | retting | ) | is | to | cut | the | crop | and | let | it | lie | on | the |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| » | 实践 | ( | 已知 | 作为 | 露 | 沤 | ) | 是 | 到 | 切 | 这 | 庄稼 | 和 | 让 | 它 | 说谎 | 在 | 这 |

[graʊnd] .

| ground | . |
|---|---|
| 地面 | . |

"一种做法（称为露水沤制）是将作物割下并使其留在地上。

[ɪk'spoʊʒər][tuː; tə][ðə; ði] ['weðər] ['kɔːzɪz] [ðə; ði]['faɪbər][ɪn][ðə; ði]['aʊtər][pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði][stem][tuː; tə]

| **Exposure** | **to** | **the** | **weather** | **causes** | **the** | **fiber** | **in** | **the** | **outer** | **part** | **of** | **the** | **stem** | **to** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 接触 | 到 | 这 | 天气 | 原因 | 这 | 纤维 | 在 | 这 | 外 | 部分 | 的 | 这 | 干 | 到 |

['seprət] .

| **separate** | **.** |
|---|---|
| 分离 | . |

暴露在恶劣天气下会导致茎秆外层的纤维分离。

[laɪt] [snəuz] [ænd; ənd] ['ɔːltərnət] ['friːzɪŋ] [ænd; ənd] ['θɔːɪŋ] [siːm] [tuː; tə] [ɪm'pruːv] [ɔːr] [meɪk] [ðə; ði]

| **Light** | **snows** | **and** | **alternate** | **freezing** | **and** | **thawing** | **seem** | **to** | **improve** | **or** | **make** | **the** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 光 | 雪 | 和 | 备用 | 冷冻 | 和 | 解冻 | 似乎 | 到 | 提升 | 或者 | 制作 | 这 |

['retɪŋ] [mɔːr] ['juːnɪfɔːrm] .

| **retting** | **more** | **uniform** | **.** |
|---|---|---|---|
| 沤 | 更多的 | 制服 | . |

小雪和交替的冻融似乎能改善或使沤制过程更加均匀。

[haʊ] [tuː; tə] [groʊ] [ˌaɪ 'tiː]

| **How** | **to** | **grow** | **it** |
|---|---|---|---|
| 如何 | 到 | 生长 | 它 |

如何种植它

[sɔɪlz] [ænd; ənd] ['fɜːtəlaɪzəz]

| **Soils** | **and** | **Fertilizers** |
|---|---|---|
| 土壤 | 和 | 肥料 |

土壤和肥料

[hemp] [ʃʊd; ʃəd][nɑːt][biː; bi] [groʊn] [ɑːn] [pʊr] [sɔɪlz] .

| **Hemp** | **should** | **not** | **be** | **grown** | **on** | **poor** | **soils** | **.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 应该 | 不是 | 是 | 生长 | 在 | 贫穷的 | 土壤 | . |

大麻不宜种植在贫瘠的土壤上。

[tuː; tə][əb'teɪn] [gʊd] [jiːldz] [ænd; ənd]['faɪbər][ʌv; əv] [haɪ] - ['kwɑːləti] ,

| **To** | **obtain** | **good** | **yields** | **and** | **fiber** | **of** | **high** | **-** | **quality** | **,** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 到 | 获得 | 好的 | 产量 | 和 | 纤维 | 的 | 高的 | - | 质量 | , |

为了获得高产量和优质纤维，

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['nesəseri] [tuː; tə][hæv; həv][ə; eɪ] [groʊθ] [ʌv; əv]['juːnɪfɔːrm] [stɔːks] [sɪks][tuː; tə][eɪt] [fiːt] [lɔːŋ] .

| **it** | **is** | **necessary** | **to** | **have** | **a** | **growth** | **of** | **uniform** | **stalks** | **6** | **to** | **8** | **feet** | **long** | **.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 是 | 必要的 | 到 | 有 | 一个 | 生长 | 的 | 制服 | 茎 | 6 | 到 | 8 | 脚 | 长的 | . |

需要长出长度为 6 至 8 英尺的均匀茎秆。

[ʃɔːrt] [stɔːks] , [frʌm; frəm] [pʊr] [ˌnɑn'fɜːrtəl] [sɔɪlz] , ['seldəm] [prə'duːs] [ə; eɪ] [haɪ] - ['kwɑːləti]['faɪbər] .

| **Short** | **stalks** | **,** | **from** | **poor** | **nonfertile** | **soils** | **,** | **seldom** | **produce** | **a** | **high** | **-** | **quality** | **fiber** | **.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 短的 | 茎 | , | 从 | 贫穷的 | 不育 | 土壤 | , | 很少 | 生产 | 一个 | 高的 | - | 质量 | 纤维 | . |

来自贫瘠土壤的短茎秆很少能产出优质纤维。

['faɪbər][hemp] [grəuz] [sək'sesfəli] [ɑːn][sɔɪlz][ʌv; əv][ðə; ði]['klærɪən] , ['tɑːmə] , ['kɛrɪŋtən] , ['mɔri] ,

| **Fiber** | **hemp** | **grows** | **successfully** | **on** | **soils** | **of** | **the** | **Clarion** | **,** | **Tama** | **,** | **Carrington** | **,** | **Maury** | **,** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 纤维 | 麻 | 生长 | 成功地 | 在 | 土壤 | 的 | 这 | 号角 | , | 塔玛 | , | 卡灵顿 | , | 莫里 | , |

['heɪgɜˑzˌtaʊn] ,

| **Hagerstown** | **,** |
|---|---|
| 黑格斯敦 | , |

纤维大麻在克拉里昂、塔马、卡林顿、莫里、黑格斯敦的土壤上都能成功生长。

[ænd; ənd][maɪ'æmi] ['sɪriːz] , [wɪtʃ] , [ɪn]['dʒen(ə)rəl] , [ɑːr; ər] [diːp] , ['miːdiəm] - ['hevi] [loʊm] , [wel] -

| **and** | **Miami** | **series** | **,** | **which** | **,** | **in** | **general** | **,** | **are** | **deep** | **,** | **medium** | **-** | **heavy** | **loams** | **,** | **well** | **-** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 迈阿密 | 系列 | , | 哪个 | , | 在 | 一般的 | , | 是 | 深的 | , | 中等的 | - | 重的 | 壤土 | , | 出色地 | - |

[dreɪnd] , [ænd; ənd] [haɪ] [ɪn][ɔːr'gænɪk] ['mætər] .

| **drained** | **,** | **and** | **high** | **in** | **organic** | **matter** | **.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 排水 | , | 和 | 高的 | 在 | 有机的 | 事情 | . |

还有迈阿密系列土壤，它们通常是深厚的、中等至重质的壤土，排水良好，有机质含量高。

[ˌɑːrtɪˈfɪʃəli] [dreɪnd] ['eriəz] [ʌv; əv][ðə; ði] ['webstər] , ['brʊkstən] , [ænd; ənd] ['maʊmi] ['sɪriːz] ['ɔːlsoʊ] [gɪv]
**Artificially** **drained** **areas** **of** **the** **Webster** **,** **Brookston** **,** **and** **Maumee** **series** **also** **give**
人为地 排水 区域 的 这 韦伯斯特 , 布鲁克斯顿 , 和 莫米 系列 还 给
[ˌsætɪsˈfæktəri] [jiːldz] .
**satisfactory** **yields** **.**
令人满意的 产量 .

韦伯斯特、布鲁克斯顿和莫米系列的人工排水区域也能获得令人满意的产量。

[ðiːz] [sɔɪlz] [ɑːr; ər] [əˈmʌŋ] [ðə; ði][moʊst] [prəˈdʌktɪv] [sɔɪlz] [ʌv; əv][ðə; ði][kɔːrn] [belt] .
**These** **soils** **are** **among** **the** **most** **productive** **soils** **of** **the** **Corn** **Belt** **.**
这些 土壤 是 之中 这 最多 生产力 土壤 的 这 玉米 腰带 .

这些土壤是玉米带最肥沃的土壤之一。

[ðeɪ] [prəˈduːs] ['ævərɪdʒ] [jiːldz] [ʌv; əv] - [tuː; tə] - ['bʊʃəlz] [ɔːr] [mɔːr] [ʌv; əv][kɔːrn][pər]['eɪkər] .
**They** **produce** **average** **yields** **of** **50** **to** **70** **bushels** **or** **more** **of** **corn** **per** **acre** **.**
他们 生产 平均的 产量 的 - 到 - 蒲式耳 或者 更多的 的 玉米 每 英亩 .

它们平均每英亩可产出 50 至 70 蒲式耳或更多的玉米。

[ɪf] [lænd] [wɪl] [nɑːt] [prəˈduːs] [frʌm; frəm] - [tuː; tə] - ['bʊʃəlz] [ʌv; əv][kɔːrn][pər]['eɪkər] ,
**If** **land** **will** **not** **produce** **from** **50** **to** **70** **bushels** **of** **corn** **per** **acre** **,**
如果 土地 将要 不是 生产 从 - 到 - 蒲式耳 的 玉米 每 英亩 ,

如果土地每英亩玉米产量达不到50到70蒲式耳，

[ˌaɪ ˈtiː][ʃʊd; ʃəd][nɑːt][biː; bi][ plaːntid ][tuː; tə][hemp][fɔːr; fər]['faɪbər] [prəˈdʌkʃn] .
**it** **should** **not** **be** **planted** **to** **hemp** **for** **fiber** **production** **.**
它 应该 不是 是 已种植 到 麻 为了 纤维 生产 .

不宜种植大麻用于纤维生产。

[mʌk] [ɔːr] [piːt] [sɔɪlz] [ɑːr; ər][nɑːt] [ˌrekəˈmendɪd] [fɔːr; fər][ðə; ði] [prəˈdʌkʃn] [ʌv; əv] [haɪ] - ['kwɑːləti]
**Muck** **or** **peat** **soils** **are** **not** **recommended** **for** **the** **production** **of** **high** **-** **quality**
泥浆 或者 泥炭 土壤 是 不是 受到推崇的 为了 这 生产 的 高的 - 质量
[hemp] ['faɪbər] .
**hemp** **fiber** **.**
麻 纤维 .

不建议在淤泥或泥炭土中生产优质大麻纤维。

[ðə; ði]['kwɑːntəti][ʌv; əv]['faɪbər] [prəˈduːst] [pər]['eɪkər][ɑːn] [ðiːz] [sɔɪlz] [meɪ] [biː; bi] ['veri] [haɪ] ,
**The** **quantity** **of** **fiber** **produced** **per** **acre** **on** **these** **soils** **may** **be** **very** **high** **,**
这 数量 的 纤维 生产 每 英亩 在 这些 土壤 可能 是 非常 高的 ,

这些土壤上每英亩的纤维产量可能非常高。

[bʌt; bət] [ɪkˈspɪriəns] [hæz; həz] ['demənstreɪtɪd] [ðæt] [ðə; ði]['faɪbər] [læks] [streŋθ] ,
**but** **experience** **has** **demonstrated** **that** **the** **fiber** **lacks** **strength** **,**
但 经验 有 已证明 那 这 纤维 缺乏 力量 ,

但经验表明，这种纤维缺乏强度。

[wɪtʃ] [ɪz][ðə; ði][fɜːrst][rɪˈkwaɪərmənt][ʌv; əv][hemp]['faɪbər][fɔːr; fər] [gʊd] ['kɔːrdˌɪdʒ] .
**which** **is** **the** **first** **requirement** **of** **hemp** **fiber** **for** **good** **cordage** **.**
哪个 是 这 第一的 要求 的 麻 纤维 为了 好的 绳索 .

这是优质绳索所需的麻纤维的首要条件。

[ðə; ði] [ˌɪnɪkˈspɪriənst] ['fɑːrmər]['juːʒuəli; 'juːʒəli][gets] [ədˈvaɪs][frʌm; frəm][æn; ən] [ɪkˈspɪriənst] [hemp] - [mɪl]
**The** **inexperienced** **farmer** **usually** **gets** **advice** **from** **an** **experienced** **hemp** **-** **mill**
这 缺乏经验 农民 通常 获得 建议 从 一个 经验丰富的 麻 - 磨
[ˌsuːpərɪnˈtendənt] [ɪn][ðə; ði] [sɪˈlekʃ(ə)n] [ʌv; əv][ðə; ði] [raɪt] [sɔɪl] .
**superintendent** **in** **the** **selection** **of** **the** **right** **soil** **.**
校长 在 这 选择 的 这 正确的 土壤 .

缺乏经验的农民通常会向经验丰富的麻厂主管请教如何选择合适的土壤。

[ɪn][fækt] ,
**In** **fact** **,**
在 事实 ,

实际上，

[ðə; ði] ['fɑːrmɚz] ['kɑːntrækt][tuː; tə] [groʊ] [hemp] ['juːʒuəli; 'juːʒəli]['spɛsəˌfaɪz][ðə; ði][ɪg'zækt] [fiːld] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː]

| the | farmer's | contract | to | grow | hemp | usually | specifies | the | exact | field | that | it |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 农民的 | 合同 | 到 | 生长 | 麻 | 通常 | 指定 | 这 | 精确的 | 场地 | 那 | 它 |

[hæz; həz] [bɪn] ['mjuːtʃuəli] [ə'griːd] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [juːst] [fɔːr; fər][ðə; ði] [hemp] [krɑːp] .

| has | been | mutually | agreed | should | be | used | for | the | hemp | crop | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 有 | 到过 | 相互 | 同意 | 应该 | 是 | 用过的 | 为了 | 这 | 麻 | 庄稼 | . |

农民种植大麻的合同通常会明确规定双方同意用于种植大麻的确切田地。

[ðɪs] [taɪp] [ʌv; əv][ˌsuːpər'vɪʒ(ə)n][baɪ][ðə; ði] ['kʌmpəni] [kən'træktɪŋ] [fɔːr; fər] [hemp] [hæz; həz] [helpt] [tuː; tə]

| This | type | of | supervision | by | the | company | contracting | for | hemp | has | helped | to |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 类型 | 的 | 监督 | 经过 | 这 | 公司 | 承包 | 为了 | 麻 | 有 | 帮助 | 到 |

[prɪ'vent] ['meni] [krɑːp] ['feɪljɚz] .

| prevent | many | crop | failures | . |
|---|---|---|---|---|
| 防止 | 许多 | 庄稼 | 失败 | . |

承包大麻种植的公司的这种监管方式有助于防止许多作物歉收。

[hemp] [ʃʊd; ʃəd][nɑːt][biː; bi] [groʊn] [kən'tɪnjuəsli] [ɑːn][ðə; ði] [seɪm] [sɔɪl] ,

| Hemp | should | not | be | grown | continuously | on | the | same | soil | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 应该 | 不是 | 是 | 生长 | 持续 | 在 | 这 | 相同的 | 土壤 | , |

大麻不应该连续种植在同一块土壤上。

[fɔːr; fər][ðə; ði] [seɪm] ['riːz(ə)nz] [ðæt] ['meni] ['ʌðər] [krɑːps][ɑːr; ər][nɑːt][ə'dæptɪd][tuː; tə] [sʌtʃ] ['præktɪsɪz] .

| for | the | same | reasons | that | many | other | crops | are | not | adapted | to | such | practices | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 为了 | 这 | 相同的 | 原因 | 那 | 许多 | 其他 | 农作物 | 是 | 不是 | 改编 | 到 | 这样的 | 实践 | . |

原因与许多其他作物不适应这种做法的原因相同。

[ɪn][wɪs'kɑːnsɪn] ,

| In | Wisconsin | , |
|---|---|---|
| 在 | 威斯康星州 | , |

在威斯康星州，

[fiːldz] ['priːviəsli] [juːst] [fɔːr; fər][ə; eɪ] ['kʌltɪveɪtɪd] [krɑːp][ɑːr; ər][sə'lektɪd; sɪ'lektɪd][fɔːr; fər] [hemp] ['plæntɪŋ]

| fields | previously | used | for | a | cultivated | crop | are | selected | for | hemp | planting |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 字段 | 之前 | 用过的 | 为了 | 一个 | 栽培 | 庄稼 | 是 | 已选 | 为了 | 麻 | 种植 |

[ɪn] ['prefrəns] [tuː; tə][wʌnz][ə'pɑːn] [wɪtʃ] [smɔːl] [greɪnz] [hæv; həv] [bɪn] [groʊn] .

| in | preference | to | ones | upon | which | small | grains | have | been | grown | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 偏爱 | 到 | 一个 | 之上 | 哪个 | 小的 | 谷物 | 有 | 到过 | 生长 | . |

优先选择以前种植过农作物的田地种植大麻，而不是选择种植过小粒谷物的田地。

[ɪn] [kən'tʌki] , ['bluːgræs] [sɑːd] , [ɪf] [əb'teɪnəb(ə)l] , [ɪz][sə'lektɪd; sɪ'lektɪd] .

| In | Kentucky | , | bluegrass | sod | , | if | obtainable | , | is | selected | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 肯塔基州 | , | 蓝草音乐 | 草皮 | , | 如果 | 可获得 | , | 是 | 已选 | . |

在肯塔基州，如果能获得蓝草草皮，则会选择蓝草草皮。

[oʊld] ['pɑːstʃəz] [ plau ] [ʌp][ɑːr; ər] [wel] ['suːtɪd] [fɔːr; fər] [hemp] ['kʌltʃər] .

| Old | pastures | plowed | up | are | well | suited | for | hemp | culture | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 老的 | 牧场 | 犁过的 | 向上 | 是 | 出色地 | 适合 | 为了 | 麻 | 文化 | . |

翻耕过的旧牧场非常适合种植大麻。

[fiːldz] ['priːviəsli] [krɑːpt] [tuː; tə] ['sɔɪbiːnz] , [æl'fælfə] , [ænd; ənd]['kloʊvər][ɑːr; ər] ['eksələnt] [fɔːr; fər]

| Fields | previously | cropped | to | soybeans | , | alfalfa | , | and | clover | are | excellent | for |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 田野 | 之前 | 裁剪 | 到 | 大豆 | , | 紫花苜蓿 | , | 和 | 三叶草 | 是 | 出色的 | 为了 |

[hemp] .

| hemp | . |
|---|---|
| 麻 | . |

以前种植过大豆、苜蓿和三叶草的田地非常适合种植大麻。

[ə; eɪ] [gʊd] [roʊ'teɪʃ(ə)n][ɪz][tuː; tə] ['fɑːloʊ] [kɔːrn][wɪð; wɪθ] [hemp] ,

| A | good | rotation | is | to | follow | corn | with | hemp | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一个 | 好的 | 旋转 | 是 | 到 | 跟随 | 玉米 | 和 | 麻 | , |

玉米之后轮作大麻是一个不错的轮作方案。

[ænd; ənd][ɪn] [kən'tʌki] [ə; eɪ][fɔːl] ['sɪriəl] [meɪ] ['fɑːloʊ][ðə; ði][hemp] .

| and | in | Kentucky | a | fall | cereal | may | follow | the | hemp | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 在 | 肯塔基州 | 一个 | 落下 | 谷物 | 可能 | 跟随 | 这 | 麻 | . |

在肯塔基州，大麻之后可能会种植秋季谷物。

[ɔːl'ðoʊ] [hemp] [rɪ'kwaɪrz] [ə; eɪ] [rɪtʃ] [sɔɪl] ,

| Although | hemp | requires | a | rich | soil | , |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 虽然 | 麻 | 需要 | 一个 | 富有的 | 土壤 | , |

虽然大麻需要肥沃的土壤，

[ˌaɪ 'tiː] [dʌz] [nɑːt] [rɪ'muːv] [frʌm; frəm][ðə; ði][fɑːrm][æn; ən] [ɪk'ses] [ʌv; əv][plænt] - [fuːd] [mə'tɪriəl] .

| it | does | not | remove | from | the | farm | an | excess | of | plant | - | food | material | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 做 | 不是 | 消除 | 从 | 这 | 农场 | 一个 | 过量的 | 的 | 植物 | - | 食物 | 材料 | . |

它不会从农场移除过量的植物肥料。

['nɪrli] [ɔːl][ðə; ði] [liːvz] [ɑːn][ðə; ði][hemp][plænts] ,

| Nearly | all | the | leaves | on | the | hemp | plants | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 几乎 | 全部 | 这 | 树叶 | 在 | 这 | 麻 | 植物 | , |

大麻植株上几乎所有的叶子，

[kən'teɪnɪŋ] [mʌtʃ] [ʌv; əv][ðə; ði][plænt]['nuːtriənts] [rɪ'muːvd] [frʌm; frəm][ðə; ði][sɔɪl] ,

| containing | much | of | the | plant | nutrients | removed | from | the | soil | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 包含 | 很多 | 的 | 这 | 植物 | 营养 | 已移除 | 从 | 这 | 土壤 | , |

含有从土壤中吸收的大部分植物营养物质，

[fɔːl] [ɔːf] ['dʊrɪŋ] [ðə; ði] [groʊθ] [ænd; ənd] [mə'tjʊr] [ʌv; əv][ðə; ði][plænt] .

| fall | off | during | the | growth | and | maturing | of | the | plant | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 落下 | 离开 | 期间 | 这 | 生长 | 和 | 成熟 | 的 | 这 | 植物 | . |

在植物生长和成熟过程中脱落。

[ðə; ði] [rɪ'meɪnɪŋ] [liːvz] [meɪ] [drɑːp] [ɔːf] [ɪn][ðə; ði] [fiːld] ['dʊrɪŋ] [ðə; ði] ['prɑːses] [ʌv; əv] ['retɪŋ] .

| The | remaining | leaves | may | drop | off | in | the | field | during | the | process | of | retting | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 其余的 | 树叶 | 可能 | 降低 | 离开 | 在 | 这 | 场地 | 期间 | 这 | 过程 | 的 | 沤 | . |

沤制过程中，剩余的叶子可能会在田间脱落。

['fɜːrðər] , [ðə; ði][plænt] [stemz] [luːz] [ə'baʊt] - [pər'sent] [ɪn] [weɪt] [ʌv; əv]['sɑːljəb(ə)l][ænd; ənd]

| Further | , | the | plant | stems | lose | about | 20 | percent | in | weight | of | soluble | and |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 更远 | , | 这 | 植物 | 茎 | 失去 | 关于 | - | 百分比 | 在 | 重量 | 的 | 可溶 | 和 |

[ˌdiːkəm'poʊzd] [mə'tɪriəlz] ,

| decomposed | materials | , |
|---|---|---|
| 分解 | 材料 | , |

此外，植物茎秆会损失约20%的重量，这些物质是可溶性和分解的物质。

[wɪtʃ] [liːtʃ] [aʊt][ə'pɑːn][ðə; ði] [fiːldz] , [ænd; ənd][ðə; ði] ['stʌbl] [meɪ] [biː; bi] [ plau ] ['ʌndər] .

| which | leach | out | upon | the | fields | , | and | the | stubble | may | be | plowed | under | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 哪个 | 浸出 | 出去 | 之上 | 这 | 字段 | , | 和 | 这 | 茬 | 可能 | 是 | 犁过的 | 在下面 | . |

这些水分会渗入田地，残茬可以犁入土中。

[ðə; ði][plænt][ɪn] [ðɪs] ['mænər] [rɪ'tɜːrn] [tuː; tə][ðə; ði][lænd][ə; eɪ][lɑːrdʒ][pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði][plænt]['nuːtriənts]

| The | plant | in | this | manner | returns | to | the | land | a | large | part | of | the | plant | nutrients |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 植物 | 在 | 这 | 方式 | 返回 | 到 | 这 | 土地 | 一个 | 大的 | 部分 | 的 | 这 | 植物 | 营养 |

[ðæt] [ˌaɪ 'tiː] [rɪ'muːvz] ['dʊrɪŋ] [ɪts] [groʊθ] .

| that | it | removes | during | its | growth | . |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 那 | 它 | 移除 | 期间 | 它是 | 生长 | . |

植物通过这种方式将生长过程中吸收的大部分植物养分归还给土地。

[kə'mɜːrʃ(ə)l] ['fɜːtəlaɪzəz] [meɪ] [biː; bi] [juːst] [tuː; tə] [əd'væntɪdʒ] [ɑːn] [sɔɪlz] [ðæt] [ɑːr; ər][nɑːt] [wel] [sə'plaɪd]

| Commercial | fertilizers | may | be | used | to | advantage | on | soils | that | are | not | well | supplied |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 商业的 | 肥料 | 可能 | 是 | 用过的 | 到 | 优势 | 在 | 土壤 | 那 | 是 | 不是 | 出色地 | 供应 |

[wɪð; wɪθ][ɔːr'gænɪk] ['mætər] .

| with | organic | matter | . |
|---|---|---|---|
| 和 | 有机的 | 事情 | . |

对于有机质含量不足的土壤，可以使用化肥来改善土壤状况。

[ˌɔːrdn'erəli] , [ðə; ði] [best] ['fɜːrtəlaɪzər] « [sɪks]

| Ordinarily | , | the | best | fertilizer | « | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 按说 | , | 这 | 最好的 | 肥料 | « | 6 |

通常情况下，最好的肥料« 6

» [fɔːr; fər] [hemp] [ɪz] ['bɑːrnjɑːrd] [mə'nʊr] , [bʌt; bət] [kə'mɜːrʃ(ə)l] ['fɜːrtəlaɪzər] [kæn; kən] [biː; bi] [juːst] [tuː; tə]

| » | for | hemp | is | barnyard | manure | , | but | commercial | fertilizer | can | be | used | to |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| » | 为了 | 麻 | 是 | 农场 | 肥料 | , | 但 | 商业的 | 肥料 | 能 | 是 | 用过的 | 到 |

[əd'væntɪdʒ] [tuː; tə] ['sʌplɪmənt] [mə'nʊr] .

| advantage | to | supplement | manure | . |
|---|---|---|---|---|
| 优势 | 到 | 补充 | 肥料 | . |

“大麻的肥料是畜栏粪便，但也可以有效地利用商业肥料来补充粪便。”

[laɪm] [ˌæplə'keiʃ(ə)nz ] [meɪ] [biː; bi] [sə'plaɪd] [ɑːn] ['æsɪd] [sɔɪlz] [tuː; tə] [əd'væntɪdʒ] .

| Lime | applications | may | be | supplied | on | acid | soils | to | advantage | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 酸橙 | 应用程序 | 可能 | 是 | 供应 | 在 | 酸 | 土壤 | 到 | 优势 | . |

在酸性土壤上施用石灰可能有效。

[kən'sʌlt] [jʊr; jər] ['kaʊnti] ['eɪdʒənt] [fɔːr; fər] [ˌrekəmen'deiʃənz] [æz; əz] [tuː; tə] [ə'maʊnts] [ʌv; əv] ['fɜːrtəlaɪzər]

| Consult | your | county | agent | for | recommendations | as | to | amounts | of | fertilizer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 咨询 | 你的 | 县 | 代理人 | 为了 | 建议 | 作为 | 到 | 金额 | 的 | 肥料 |

[ænd; ənd] [laɪm] [tuː; tə] [ə'plai] .

| and | lime | to | apply | . |
|---|---|---|---|---|
| 和 | 酸橙 | 到 | 申请 | . |

请向您所在县的农业推广员咨询施肥和石灰用量的建议。

[siːd]

| Seed |
|---|
| 种子 |

种子

[ðə; ði] ['pɪriəd] [ʌv; əv] ['flaʊərɪŋ] [ʌv; əv] [ðə; ði] [hemp] [plænt] [meɪ] [ɪk'stend] ['oʊvər] ['sevrəl] [wiːks] ,

| The | period | of | flowering | of | the | hemp | plant | may | extend | over | several | weeks | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 时期 | 的 | 开花 | 的 | 这 | 麻 | 植物 | 可能 | 延长 | 超过 | 一些 | 周 | , |

大麻植株的开花期可能持续数周。

[ænd; ənd] [æz; əz] [ə; eɪ] [rɪ'zʌlt] [ðə; ði] [siːd] [dʌz] [nɑːt] [ɔːl] [mə'tʃʊr] [æt; ət] [wʌn] [taɪm] .

| and | as | a | result | the | seed | does | not | all | mature | at | one | time | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 作为 | 一个 | 结果 | 这 | 种子 | 做 | 不是 | 全部 | 成熟 | 在 | 一 | 时间 | . |

因此，种子不会同时全部成熟。

[hemp] [siːd] [fɔːr; fər] ['soʊɪŋ] ['friːkwəntli] [kən'teɪnz] [sʌm; səm] [ˌɪmə'tʃʊr] [griːn] [tuː; tə] ['jeloʊɪʃ] -

| Hemp | seed | for | sowing | frequently | contains | some | immature | green | to | yellowish | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 种子 | 为了 | 播种 | 频繁地 | 包含 | 一些 | 不成熟 | 绿色的 | 到 | 淡黄色 | - |

[griːn] [siːdz] [ðæt] [meɪ] [nɑːt] ['dʒɜːrmɪneɪt] [wel] .

| green | seeds | that | may | not | germinate | well | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绿色的 | 种子 | 那 | 可能 | 不是 | 发芽 | 出色地 | . |

用于播种的麻籽中通常含有一些未成熟的绿色至黄绿色种子，这些种子可能发芽不良。

[gʊd] ['hempˌsid] [fɔːr; fər] ['soʊɪŋ] [ʃʊd; ʃəd] [biː; bi] ['relətɪvli] [friː] [ʌv; əv] [sʌtʃ] [siːdz] [ænd; ənd] [ʃʊd; ʃəd]

| Good | hempseed | for | sowing | should | be | relatively | free | of | such | seeds | and | should |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 好的 | 大麻籽 | 为了 | 播种 | 应该 | 是 | 相对地 | 自由的 | 的 | 这样的 | 种子 | 和 | 应该 |

['dʒɜːrmɪneɪt] - [pər'sent] [ɔːr] ['betər] .

| germinate | 90 | percent | or | better | . |
|---|---|---|---|---|---|
| 发芽 | - | 百分比 | 或者 | 更好的 | . |

优质大麻籽适合播种，应基本不含此类种子，发芽率应达到 90% 或更高。

[æz; əz][ðə; ði][ɔɪl]['kɑ:ntent][ʌv; əv] ['hemp,sid] ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli]['reɪndʒɪz] [bɪ'twi:n] - [ænd; ənd] - [pər'sent]

| As | the | oil | content | of | hempseed | usually | ranges | between | 29 | and | 34 | percent |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 作为 | 这 | 油 | 内容 | 的 | 大麻籽 | 通常 | 范围 | 之间 | - | 和 | - | 百分比 |

,

,

,

大麻籽的含油量通常在29%到34%之间，

[ðə; ði] [si:d] [ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] [kept] [ku:l] [ænd; ənd][draɪ] , [æz; əz][ˌaɪ 'ti:] [spɔɪlz] ['ræpɪdli] ['ʌndər] [wɔ:rm]

| the | seed | should | be | kept | cool | and | dry | , | as | it | spoils | rapidly | under | warm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 种子 | 应该 | 是 | 保留 | 凉爽的 | 和 | 干燥 | , | 作为 | 它 | 战利品 | 快速 | 在下面 | 温暖的 |

[ænd; ənd][dæmp] [kən'dɪʃ(ə)nz] .

| and | damp | conditions | . |
|---|---|---|---|
| 和 | 潮湿 | 状况 | . |

种子应保存在阴凉干燥处，因为在温暖潮湿的环境下容易腐烂。

[hemp] [si:d] ['seldəm] [ri'teinz] [ɪts][ 'dʒə:mineitiŋ ] ['paʊər] [wel] [ɪ'nʌf] [tu:; tə][bi:; bi] [ju:st] [fɔ:r; fər] [si:d]

| Hemp | seed | seldom | retains | its | germinating | power | well | enough | to | be | used | for | seed |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 种子 | 很少 | 保留 | 它是 | 发芽 | 力量 | 出色地 | 足够的 | 到 | 是 | 用过的 | 为了 | 种子 |

['æftər][ˌtu:'tu:] - ['jɪrz] - ['stɔ:rɪdʒ] .

| after | 2 | - | years | ' | storage | . |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 后 | 2 | - | 年 | - | 贮存 | . |

大麻籽储存两年后，很少能保持足够的萌发能力用作种子。

[wen] [tu:; tə][plænt]

| When | to | Plant |
|---|---|---|
| 什么时候 | 到 | 植物 |

何时播种

[hemp] [ʃʊd; ʃəd][bi:; bi][ pla:ntid ][ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] [dʒʌst] [bɪ'fɔ:r] [kɔ:rn] .

| Hemp | should | be | planted | in | the | spring | just | before | corn | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 应该 | 是 | 已种植 | 在 | 这 | 春天 | 只是 | 前 | 玉米 | . |

大麻应该在春天播种，就在玉米播种之前。

[ɪn][ə; eɪ]['proʊgræm] ['kɔ:lɪŋ] [fɔ:r; fər] [smɔ:l] [sprɪŋ] [greɪnz] [ænd; ənd][kɔ:rn] ,

| In | a | program | calling | for | small | spring | grains | and | corn | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 一个 | 程序 | 呼叫 | 为了 | 小的 | 春天 | 谷物 | 和 | 玉米 | , |

一项旨在种植春季小粒谷物和玉米的计划中，

[ðə; ði]['fɑ:rmər][ʃʊd; ʃəd][plæn][tu:; tə][plænt][hɪz; ɪz] [hemp] [bɪ'twi:n] [ðə; ði] [taɪm] [hi:; hi][plænts][hɪz; ɪz] [smɔ:l]

| the | farmer | should | plan | to | plant | his | hemp | between | the | time | he | plants | his | small |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 农民 | 应该 | 计划 | 到 | 植物 | 他的 | 麻 | 之间 | 这 | 时间 | 他 | 植物 | 他的 | 小的 |

[greɪnz] [ænd; ənd][ðə; ði][kɔ:rn] .

| grains | and | the | corn | . |
|---|---|---|---|---|
| 谷物 | 和 | 这 | 玉米 | . |

农民应该计划在播种小粒谷物和玉米之间播种大麻。

['si:dɪŋ]

| Seeding |
|---|
| 播种 |

播种

[hemp] [groʊn] [fɔ:r; fər] [si:d] [prə'dʌkʃn] [ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] [soʊn] [ɪn]['roʊz; 'raʊz][ɔ:r] [hɪlz] .

| Hemp | grown | for | seed | production | should | be | sown | in | rows | or | hills | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 生长 | 为了 | 种子 | 生产 | 应该 | 是 | 播种 | 在 | 行 | 或者 | 丘陵 | . |

用于种子生产的大麻应该成行或成丘播种。

[ðə; ði] [hɪlz] [ɑːr; ər] ['kɑːmənli] [speɪst] [faɪv][baɪ][faɪv] [fiːt] , [wɪð; wɪθ][sɪks][tuː; tə] - [siːdz] [tuː; tə][ðə; ði] [hɪl] ,

| The | hills | are | commonly | spaced | 5 | by | 5 | feet | , | with | 6 | to | 10 | seeds | to | the | hill | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 丘陵 | 是 | 通常 | 间隔 | 5 | 经过 | 5 | 脚 | , | 和 | 6 | 到 | - | 种子 | 到 | 这 | 爬坡道 | , |

播种丘通常以5英尺乘5英尺的间距排列，每个播种丘上播种6到10粒种子。

[ plaːntid ][nɑːt] [mɔːr] [ðæn; ðən][wʌn] / [ˌtuːˈtuː] [ɪntʃ] [diːp] .

| planted | not | more | than | 1 | / | 2 | inch | deep | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 已种植 | 不是 | 更多的 | 比 | 1 | / | 2 | 英寸 | 深的 | . |

种植深度不超过1/2英寸。

[ðə; ði][plænts][ɑːr; ər] [θɪnd] [tuː; tə][θriː][tuː; tə][faɪv][tuː; tə][ə; eɪ] [hɪl] .

| The | plants | are | thinned | to | 3 | to | 5 | to | a | hill | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 植物 | 是 | 变薄 | 到 | 3 | 到 | 5 | 到 | 一个 | 爬坡道 | . |

每丛植物保留 3 到 5 株。

[ɪf] [ker] [ɪz]['teɪkən][tuː; tə] [seɪv] [siːd] , [ə'baʊt] - / [ˌtuːˈtuː] [paʊndz] [wɔːl] [soʊ] [æn; ən]['eɪkər] .

| If | care | is | taken | to | save | seed | , | about | 11 | / | 2 | pounds | wall | sow | an | acre | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 如果 | 关心 | 是 | 已采取 | 到 | 节省 | 种子 | , | 关于 | - | / | 2 | 磅 | 墙 | 母猪 | 一个 | 英亩 | . |

如果注意保存种子，每英亩大约需要 1.5 磅墙播种子。

[moʊst]['fɑːrmɚz] [juːz] [mɔːr] [siːd] ,

| Most | farmers | use | more | seed | , |
|---|---|---|---|---|---|
| 最多 | 农民 | 使用 | 更多的 | 种子 | , |

大多数农民会使用更多的种子。

[ænd; ənd] ['friːkwəntli] [ðə; ði][krɑːp][ɪz] ['riːˈplɑːntid] [bɪ'kəz, bɪ'kɔːz][ʌv; əv] [leɪt] [flʌdz] [ɔːr] ['feɪljər] [tuː; tə] [əb'teɪn] [gʊd] [stændz] .

| and | frequently | the | crop | is | replanted | because | of | late | floods | or | failure | to | obtain | good | stands | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 频繁地 | 这 | 庄稼 | 是 | 重新种植 | 因为 | 的 | 晚的 | 洪水 | 或者 | 失败 | 到 | 获得 | 好的 | 站立 | . |

而且由于后期洪水或未能获得良好出苗率，作物经常需要重新种植。

[hemp] [groʊn] [fɔːr; fər]['faɪbər][ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [soʊn] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] ['brɔːdkæst] ['sidər] [ɔːr][wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [greɪn] [drɪl] .

| Hemp | grown | for | fiber | should | be | sown | with | a | broadcast | seeder | or | with | a | grain | drill | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 生长 | 为了 | 纤维 | 应该 | 是 | 播种 | 和 | 一个 | 播送 | 播种机 | 或者 | 和 | 一个 | 粮食 | 钻头 | . |

用于纤维生产的大麻应该用撒播机或谷物播种机播种。

[ə; eɪ] [drɪl] [wɪð; wɪθ][fɔːr] [ɪntʃɪz] [bɪ'twiːn] [drɪl] [tjʊb] [ɪz] [prɪ'fɜːrd] [tuː; tə][wʌn][wɪð; wɪθ][sɪks] [ɪntʃɪz] [ɔːr] [mɔːr] .

| A | drill | with | 4 | inches | between | drill | tubes | is | preferred | to | one | with | 6 | inches | or | more | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一个 | 钻头 | 和 | 4 | 英寸 | 之间 | 钻头 | 管子 | 是 | 首选 | 到 | 一 | 和 | 6 | 英寸 | 或者 | 更多的 | . |

钻管间距为 4 英寸的钻机比钻管间距为 6 英寸或更大的钻机更可取。

[ðə; ði] [siːd] [ʃʊd; ʃəd][nɑːt][biː; bi][ plaːntid ] [diːpər] [ðæn; ðən][wʌn] [ɪntʃ] ,

| The | seed | should | not | be | planted | deeper | than | 1 | inch | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 种子 | 应该 | 不是 | 是 | 已种植 | 更深 | 比 | 1 | 英寸 | , |

种子播种深度不应超过1英寸。

[ænd; ənd][ə; eɪ] [depθ] [ʌv; əv][wʌn] / [ˌtuːˈtuː] [ɪntʃ] [ɪz] [prɪ'fɜːrd] .

| and | a | depth | of | 1 | / | 2 | inch | is | preferred | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 一个 | 深度 | 的 | 1 | / | 2 | 英寸 | 是 | 首选 | . |

深度最好为 1/2 英寸。

[ɪf] [ðə; ði] [siːd] [ɪz][ plaːntid ] [diːp] ,
**If the seed is planted deep ,**
如果 这 种子 是 已种植 深的 ,

如果种子种得很深，

[ðə; ði] [hemp] ['siːdlɪŋ] [ɪz][nɑːt]['keɪpəb(ə)l][ʌv; əv] ['pʊʃɪŋ] [ɪts] [weɪ] [tuː; tə][ðə; ði] ['sɜːrfɪs] [ʌv; əv][ðə; ði]
**the hemp seedling is not capable of pushing its way to the surface of the**
这 麻 幼苗 是 不是 有能力的 的 推动 它是 方式 到 这 表面 的 这
[graʊnd] .
**ground .**
地面 .

大麻幼苗无法破土而出。

[ə; eɪ] [slaɪt] [krʌst] [ɑːn][ðə; ði] [graʊnd] ['friːkwəntli] [rɪ'zʌlts] [ɪn][ə; eɪ] [pʊr] [stænd] .
**A slight crust on the ground frequently results in a poor stand .**
一个 轻微 地壳 在 这 地面 频繁地 结果 在 一个 贫穷的 站立 .

地面上轻微的硬壳往往会导致幼苗生长不良。

[ɪf] [ðə; ði] ['siːdbed] [ɪz] [luːs] ,
**If the seedbed is loose ,**
如果 这 苗床 是 松动的 ,

如果苗床疏松，

[dɪsks] [ɑːn][ə; eɪ] [siːd] [drɪl] [meɪ] [kʌt] [tuː] [diːp] ['ɪntuː][ðə; ði] [sɔɪl] [ænd; ənd][ðə; ði] [siːd] [wɪl] [biː; bi] [soʊn]
**disks on a seed drill may cut too deep into the soil and the seed will be sown**
磁盘 在 一个 种子 钻头 可能 切 也 深的 进入 这 土壤 和 这 种子 将要 是 播种
[mɔːr] [ðæn; ðən][wʌn] [ɪntʃ] [diːp] .
**more than 1 inch deep .**
更多的 比 1 英寸 深的 .

播种机上的圆盘可能会切入土壤过深，导致种子播种深度超过 1 英寸。

[ɪn] [sʌtʃ] ['keɪsɪz] , [tuː; tə] [meɪk] ['sɜːrt(ə)n] [ðæt] [ðə; ði] [dɪsks] [duː][nɑːt] [kʌt] [tuː] [diːp] ['ɪntuː][ðə; ði] ['siːdbed]
**In such cases , to make certain that the disks do not cut too deep into the seedbed**
在 这样的 案例 , 到 制作 肯定 那 这 磁盘 做 不是 切 也 深的 进入 这 苗床
,
**,**
,

在这种情况下，为了确保圆盘不会切入苗床过深，

[ðeɪ] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi][taɪd][tuː; tə][ðə; ði] [siːd] [bɑːks] .
**they should be tied to the seed box .**
他们 应该 是 系 到 这 种子 盒子 .

它们应该绑在种子盒上。

[ə; eɪ]['stændərd] ['bʊʃl] [ʌv; əv] ['hemp,sid] [weɪz] - [paʊndz] .
**A standard bushel of hempseed weighs 44 pounds .**
一个 标准 蒲式耳 的 大麻籽 重量 - 磅 .

一标准蒲式耳大麻籽重44磅。

[ðə; ði] [reɪt] [ʌv; əv] ['siːdɪŋ] [hemp] [fɔːr; fər]['faɪbər] [prə'dʌkʃn] ['reɪndʒɪz] [bɪ'twiːn] [θriː][ænd; ənd][faɪv]
**The rate of seeding hemp for fiber production ranges between 3 and 5**
这 速度 的 播种 麻 为了 纤维 生产 范围 之间 3 和 5
[peks] [ʌv; əv] [siːd] [pər]['eɪkər] .
**pecks of seed per acre .**
啄食 的 种子 每 英亩 .

用于纤维生产的大麻播种量为每英亩 3 至 5 蒲式耳种子。

[ɪn] [kən'tʌki] , [wer] [hemp] [ɪz][hænd] - ['broʊkən] ,
**In Kentucky , where hemp is hand - broken ,**
在 肯塔基州 , 在哪里 麻 是 手 - 破碎的 ,

在肯塔基州，大麻是手工碾碎的，

[ˌaɪ 'tiː][hæz; həz] [bɪn] [ðə; ði] ['præktɪs] [tuː; tə] [soʊ] [θriː] [peks] ( - [paʊndz] ) [pər]['eɪkər] .

| it | has | been | the | practice | to | sow | 3 | pecks | ( | 33 | pounds | ) | per | acre | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 有 | 到过 | 这 | 实践 | 到 | 母猪 | 3 | 啄食 | ( | - | 磅 | ) | 每 | 英亩 | . |

通常的做法是每英亩播种 3 蒲式耳（33 磅）。

[haʊ'evər] , [wen] [ðə; ði] [hemp] [ɪz] [tuː; tə] [goʊ] [tuː; tə] [ðə; ði] [mɪl] ,

| However | , | when | the | hemp | is | to | go | to | the | mill | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 然而 | , | 什么时候 | 这 | 麻 | 是 | 到 | 去 | 到 | 这 | 磨 | , |

然而，当大麻要被送往碾米厂时，

[wʌn] ['bʊʃl] [pər]['eɪkər] ['gɪvz] [ə; eɪ]['prɑːdʌkt] [ðæt] [ɪz] ['betər] ['suːtɪd] [tuː; tə] ['mɪlɪŋ] .

| 1 | bushel | per | acre | gives | a | product | that | is | better | suited | to | milling | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 蒲式耳 | 每 | 英亩 | 给予 | 一个 | 产品 | 那 | 是 | 更好的 | 适合 | 到 | 铣削 | . |

每英亩1蒲式耳的产量更适合用于碾磨。

[wɪs'kɑːnsɪn][ænd; ənd] ['ʌðər] [kɔːrn] [belt] ['fɑːrmɝz] [hæv; həv] ['kɑːmənli] [soʊn] [faɪv] [peks] [pər]['eɪkər] .

| Wisconsin | and | other | Corn | Belt | farmers | have | commonly | sown | 5 | pecks | per | acre | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 威斯康星州 | 和 | 其他 | 玉米 | 腰带 | 农民 | 有 | 通常 | 播种 | 5 | 啄食 | 每 | 英亩 | . |

威斯康星州和其他玉米带地区的农民通常每英亩播种 5 蒲式耳。

[ðə; ði] ['laɪtər] [reɪt] [ʌv; əv] ['siːdɪŋ] [ɪn] [kən'tʌki] [prə'duːsəz, prə'duːsɪz]['lɑːrdʒər] [stɔːks] .

| The | lighter | rate | of | seeding | in | Kentucky | produces | larger | stalks | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 打火机 | 速度 | 的 | 播种 | 在 | 肯塔基州 | 产 | 更大的 | 茎 | . |

肯塔基州较低的播种量可以培育出更大的茎秆。

[ðiːz] [stɔːks] [ɑːr; ər] ['iːzəli] ['broʊkən] ,

| These | stalks | are | easily | broken | , |
|---|---|---|---|---|---|
| 这些 | 茎 | 是 | 容易地 | 破碎的 | , |

这些茎秆很容易折断，

[ænd; ənd][ðə; ði]['faɪbər][ɪz] ['iːzəli] [prɪ'perd] [baɪ][ðə; ði][hænd] - ['breɪkɪŋ] ['meθədz] [ðæt] [hæv; həv] [bɪn] [juːst] [ðer; ðər] [sɪns] [kə'loʊniəl] [deɪz] .

| and | the | fiber | is | easily | prepared | by | the | hand | - | breaking | methods | that | have | been | used | there | since | colonial | days | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 这 | 纤维 | 是 | 容易地 | 准备 | 经过 | 这 | 手 | - | 打破 | 方法 | 那 | 有 | 到过 | 用过的 | 那里 | 自从 | 殖民 | 天 | . |

而且，这种纤维很容易用自殖民时代以来就在那里使用的手工掰碎方法进行加工。

[məˈʃiːn] ['meθədz] [ʌv; əv] ['breɪkɪŋ] [ænd; ənd] ['skʌtʃɪŋ] [tuː; tə] [prɪ'per] [ðə; ði]['faɪbər][ɑːr; ər] [juːst] [ɪn] [wɪs'kɑːnsɪn] , [ænd; ənd] « ['sɛvən]

| Machine | methods | of | breaking | and | scutching | to | prepare | the | fiber | are | used | in | Wisconsin | , | and | « | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 机器 | 方法 | 的 | 打破 | 和 | 偷偷溜走 | 到 | 准备 | 这 | 纤维 | 是 | 用过的 | 在 | 威斯康星州 | , | 和 | « | 7 |

威斯康星州采用机械方法对纤维进行破碎和打结处理，并且« 7

» ['riːs(ə)ntli][tuː; tə][sʌm; səm][ɪk'stent][ɪn] [kən'tʌki] .

| » | recently | to | some | extent | in | Kentucky | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| » | 最近 | 到 | 一些 | 程度 | 在 | 肯塔基州 | . |

»最近在肯塔基州也出现了一定程度的情况。

[ðə; ði] [məˈʃiːnz] [wɪl] ['hænd(ə)l]['faɪnər] [stemz] ,

| The | machines | will | handle | finer | stems | , |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 机器 | 将要 | 处理 | 更精细 | 茎 | , |

这些机器可以处理更细的茎秆，

[ænd; ənd][ðə; ði] ['soʊɪŋ] [ʌv; əv][faɪv] [peks] [ɪz][əd'vaɪzəb(ə)l] [wer] [hemp] [ɪz][tuː; tə][biː; bi] [prɪ'perd] [baɪ] [məˈʃiːn] .

| and | the | sowing | of | 5 | pecks | is | advisable | where | hemp | is | to | be | prepared | by | machine | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 这 | 播种 | 的 | 5 | 啄食 | 是 | 建议 | 在哪里 | 麻 | 是 | 到 | 是 | 准备 | 经过 | 机器 | . |

如果要用机器加工大麻，建议播种 5 蒲式耳。

[ə; eɪ] [gʊd] ['præktɪs] [ɪn] ['plæntɪŋ] [hemp] [fɔ:r; fər] ['faɪbər] [prə'dʌkʃn] [ɪz] [tu:; tə] [soʊ] [ə'raʊnd] [ðə; ði] [edʒ]

| A | good | practice | in | planting | hemp | for | fiber | production | is | to | sow | around | the | edge |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一个 | 好的 | 实践 | 在 | 种植 | 麻 | 为了 | 纤维 | 生产 | 是 | 到 | 母猪 | 大约 | 这 | 边缘 |

[ʌv; əv] [ðə; ði] [fi:ld] [nekst] [tu:; tə] [ðə; ði] [fens] [ə; eɪ] - - [tu:; tə] - - [fʊt] [wɪdθ; wɪtθ] [ʌv; əv] [smɔ:l] [greɪnz] ,

| of | the | field | next | to | the | fence | a | 16 | - | to | 18 | - | foot | width | of | small | grains | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 的 | 这 | 场地 | 下一个 | 到 | 这 | 栅栏 | 一个 | - | - | 到 | - | - | 脚 | 宽度 | 的 | 小的 | 谷物 | , |

种植大麻用于纤维生产的一个好做法是在田地边缘靠近围栏的地方播种 16 至 18 英尺宽的小粒谷物。

[wɪtʃ] [meɪ] [bi:; bi] ['hɑ:vistid] [bɪ'fɔ:r] [ðə; ði] [hemp] .

| which | may | be | harvested | before | the | hemp | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 哪个 | 可能 | 是 | 收获 | 前 | 这 | 麻 | . |

可以在大麻之前收割。

[speɪs] [ɪz] [ðʌs] [prə'vaɪdɪd] [fɔ:r; fər] [ðə; ði] ['hɑ:rvɪstər] [tu:; tə] ['entər] [ðə; ði] [fi:ld] [ænd; ənd] [bɪ'gɪn] ['kʌtɪŋ]

| Space | is | thus | provided | for | the | harvester | to | enter | the | field | and | begin | cutting |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 空间 | 是 | 因此 | 假如 | 为了 | 这 | 收割机 | 到 | 进入 | 这 | 场地 | 和 | 开始 | 切割 |

[wɪ'ðaʊt] ['indʒərɪŋ] [ðə; ði] [hemp] .

| without | injuring | the | hemp | . |
|---|---|---|---|---|
| 没有 | 受伤 | 这 | 麻 | . |

这样就为收割机进入田地并开始收割提供了空间，而不会损伤大麻。

[ˌaɪ 'ti:] ['ɔ:lsoʊ] [prɪ'vɛnts, pri:'vɛnts] [hemp] [plænts] [æt; ət] [ðə; ði] [edʒ] [frʌm; frəm] ['groʊɪŋ] [tu:] [ræŋk] .

| It | also | prevents | hemp | plants | at | the | edge | from | growing | too | rank | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 还 | 阻止 | 麻 | 植物 | 在 | 这 | 边缘 | 从 | 生长 | 也 | 秩 | . |

它还能防止边缘的大麻植株长得过于茂盛。

['ju:nɪfɔ:rm] [plænts] [ɑ:r; ər] ['nesəseri] [fɔ:r; fər] ['ju:nɪfɔ:rm] ['faɪbər] ['kwɑ:ləti] .

| Uniform | plants | are | necessary | for | uniform | fiber | quality | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 制服 | 植物 | 是 | 必要的 | 为了 | 制服 | 纤维 | 质量 | . |

植株的均匀性是保证纤维质量均匀的必要条件。

['kʌltʃər]

| Culture |
|---|
| 文化 |

文化

[fɔ:l] ['plaʊɪŋ] [ɪn] [wɪs'kɑ:nsɪn] ['gɪvz] ['betər] [rɪ'zʌlts] [wɪð; wɪθ] [hemp] [ðæn; ðən] [sprɪŋ] ['plaʊɪŋ] .

| Fall | plowing | in | Wisconsin | gives | better | results | with | hemp | than | spring | plowing | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 落下 | 耕作 | 在 | 威斯康星州 | 给予 | 更好的 | 结果 | 和 | 麻 | 比 | 春天 | 耕作 | . |

在威斯康星州，秋季耕作比春季耕作更有利于大麻的生长。

[hemp] [fɔ:r; fər] ['faɪbər] [prə'dʌkʃn] [rɪ'kwaɪrz] ['lɪt(ə)l] [ɔ:r] [noʊ] [ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n] [ɔ:r] [ker] ['æftər] ['plæntɪŋ] [ʌn'tɪl]

| Hemp | for | fiber | production | requires | little | or | no | cultivation | or | care | after | planting | until |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 为了 | 纤维 | 生产 | 需要 | 小的 | 或者 | 不 | 栽培 | 或者 | 关心 | 后 | 种植 | 直到 |

[ðə; ði] ['hɑ:rvɪst] ;

| the | harvest | ; |
|---|---|---|
| 这 | 收成 | ; |

用于纤维生产的大麻在种植后到收获期间几乎不需要任何耕作或照料；

[bʌt; bət] [ɪf] , ['æftər] ['si:dɪŋ] [ænd; ənd] [bɪ'fɔ:r] [ðə; ði] [ 'si:diŋz ] [ɪ'mɜ:rdʒ] ,

| but | if | , | after | seeding | and | before | the | seedlings | emerge | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 但 | 如果 | , | 后 | 播种 | 和 | 前 | 这 | 幼苗 | 出现 | , |

但如果在播种后、幼苗出土前，

[ðə; ði] [graʊnd] [krʌsts] ['bædli] [ˌaɪ 'ti:] [meɪ] [bi:; bi] [əd'vaɪzəb(ə)l] [tu:; tə] [roʊl] [ðə; ði] [fi:ld] [tu:; tə] [breɪk] [ðə; ði]

| the | ground | crusts | badly | it | may | be | advisable | to | roll | the | field | to | break | the |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 地面 | 外壳 | 糟糕 | 它 | 可能 | 是 | 建议 | 到 | 卷 | 这 | 场地 | 到 | 休息 | 这 |

[krʌst] .

| crust | . |
|---|---|
| 地壳 | . |

地面结壳严重，建议碾压田地以打破结壳。

[hemp] [fɔːr; fər] [siːd] [prə'dʌkʃn] [ʃʊd; ʃəd] [biː; bi] ['kʌltɪveɪtɪd] [ðə; ði] [seɪm] [æz; əz] [kɔːrn] ; [ðæt] [ɪz] ,

| **Hemp** | **for** | **seed** | **production** | **should** | **be** | **cultivated** | **the** | **same** | **as** | **corn** | **;** | **that** | **is** | **,** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 为了 | 种子 | 生产 | 应该 | 是 | 栽培 | 这 | 相同的 | 作为 | 玉米 | ; | 那 | 是 | , |

用于种子生产的大麻应该像玉米一样种植；也就是说，

[sə'fɪʃntli] [tuː; tə] [kiːp] [bæk] [ðə; ði] [wiːdz] .

| **sufficiently** | **to** | **keep** | **back** | **the** | **weeds** | **.** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 足够 | 到 | 保持 | 后退 | 这 | 杂草 | . |

足以抑制杂草生长。

['spʌdɪŋ] [aʊt] ['kænədə] ['θɪs(ə)l] [wer] [ðeɪ] [ə'pɪr] [ɪn] [dens] [stændz] [ɪn] [hemp] [fiːldz] [ʃʊd; ʃəd] [biː; bi]

| **Spudding** | **out** | **Canada** | **thistles** | **where** | **they** | **appear** | **in** | **dense** | **stands** | **in** | **hemp** | **fields** | **should** | **be** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 布丁 | 出去 | 加拿大 | 蓟 | 在哪里 | 他们 | 出现 | 在 | 稠密 | 站立 | 在 | 麻 | 字段 | 应该 | 是 |

[dʌn] [wen] [ðə; ði] [hemp] [ɪz] ['oʊnli] [ə; eɪ] [fjuː] [ɪntʃɪz] [haɪ] .

| **done** | **when** | **the** | **hemp** | **is** | **only** | **a** | **few** | **inches** | **high** | **.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 完毕 | 什么时候 | 这 | 麻 | 是 | 仅有的 | 一个 | 很少 | 英寸 | 高的 | . |

在麻田中，如果加拿大蓟成片出现，应该在麻苗只有几英寸高的时候就将其拔除。

[ɪn] [moʊst] ['keɪsɪz] [hemp] [wɪl] [kəm'piːt] [wel] [wɪð; wɪθ] [wiːdz] ,

| **In** | **most** | **cases** | **hemp** | **will** | **compete** | **well** | **with** | **weeds** | **,** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 最多 | 案例 | 麻 | 将要 | 竞争 | 出色地 | 和 | 杂草 | , |

大多数情况下，大麻能够很好地抑制杂草生长。

[ɪf] [ðə; ði] [hemp] [gets] [ɔːf] [tuː; tə] [ə; eɪ] [gʊd] [stɑːrt] .

| **if** | **the** | **hemp** | **gets** | **off** | **to** | **a** | **good** | **start** | **.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 如果 | 这 | 麻 | 获得 | 离开 | 到 | 一个 | 好的 | 开始 | . |

如果大麻开局顺利的话。

[və'raɪətiz] [tuː; tə] [groʊ]

| **Varieties** | **to** | **grow** |
|---|---|---|
| 品种 | 到 | 生长 |

可供种植的品种

[ðə; ði] ['faɪbər] [hemp] [groʊn] [ɪn] [ðə; ði] [juː'naɪtɪd] [steɪts] [baɪ] [ðə; ði] ['ɜːrli] ['kɔlənɪsts] [wʌz; wəz] [ʌv; əv]

| **The** | **fiber** | **hemp** | **grown** | **in** | **the** | **United** | **States** | **by** | **the** | **early** | **colonists** | **was** | **of** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 纤维 | 麻 | 生长 | 在 | 这 | 团结的 | 各州 | 经过 | 这 | 早期的 | 殖民者 | 曾是 | 的 |

[ˌjʊrə'piːən] ['ɔːrɪdʒɪn] ;

| **European** | **origin** | **;** |
|---|---|---|
| 欧洲的 | 起源 | ; |

美国早期殖民者种植的纤维大麻源自欧洲；

[bʌt; bət] ['aʊər; ɑːr] ['prez(ə)nt] [hemp] , ['kɑːmənli] [noʊn] [æz; əz] [kən'tʌki] [ɔːr] [də'mestɪk] [hemp] , [ɪz]

| **but** | **our** | **present** | **hemp** | **,** | **commonly** | **known** | **as** | **Kentucky** | **or** | **domestic** | **hemp** | **,** | **is** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 但 | 我们的 | 展示 | 麻 | , | 通常 | 已知 | 作为 | 肯塔基州 | 或者 | 国内的 | 麻 | , | 是 |

[ʌv; əv] [ˌtʃaɪ'niːz] ['ɔːrɪdʒɪn] .

| **of** | **Chinese** | **origin** | **.** |
|---|---|---|---|
| 的 | 中国人 | 起源 | . |

但我们现在种植的大麻，通常被称为肯塔基大麻或国产大麻，源自中国。

[fjuː] [ˌɪmpɔːr'teɪʃn] [ʌv; əv] ['hempˌsid] [hæv; həv] [bɪn] [meɪd] [ɪn] ['riːs(ə)nt] ['jɪrz] [fɔːr; fər] [kə'mɜːrʃ(ə)l]

| **Few** | **importations** | **of** | **hempseed** | **have** | **been** | **made** | **in** | **recent** | **years** | **for** | **commercial** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 很少 | 进口 | 的 | 大麻籽 | 有 | 到过 | 制成 | 在 | 最近的 | 年 | 为了 | 商业的 |

['plæntɪŋ] ,

| **plantings** | **,** |
|---|---|
| 种植 | , |

近年来，用于商业种植的麻籽进口量很少。

[æz; əz] [ɪm'pɔːrtɪd] [siːd] [hæz; həz][nɑːt] [pruːvd] [æz; əz] [prə'dʌktɪv] ['ʌndər] [də'mestɪk] [kən'dɪʃ(ə)nz] [æz; əz]

| as | imported | seed | has | not | proved | as | productive | under | domestic | conditions | as |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 作为 | 进口 | 种子 | 有 | 不是 | 已证实 | 作为 | 生产力 | 在下面 | 国内的 | 状况 | 作为 |

[kən'tʌki] [hemp] . « [eɪt]

| Kentucky | hemp | . | « | 8 |
|---|---|---|---|---|
| 肯塔基州 | 麻 | . | « | 8 |

因为进口种子在国内条件下并未证明其产量能与肯塔基大麻媲美。« 8

» ['enəmi]

| » | Enemies |
|---|---|
| » | 敌人 |

»敌人

[ɪn][ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [steɪts] [ðer; ðər][ɑːr; ər][noʊ][hemp] [dɪ'ziːzɪz] [ʌv; əv][ˌiːkə'nɑːmɪk][ɪm'pɔːrt(ə)ns] ,

| In | the | United | States | there | are | no | hemp | diseases | of | economic | importance | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 这 | 团结的 | 各州 | 那里 | 是 | 不 | 麻 | 疾病 | 的 | 经济的 | 重要性 | , |

在美国，没有具有经济重要性的大麻病害。

[ænd; ənd][hemp][hæz; həz][nɑːt] [bɪn] ['sɪriəsli] [ə'tækt] [baɪ]['ɪnsekts] .

| and | hemp | has | not | been | seriously | attacked | by | insects | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 麻 | 有 | 不是 | 到过 | 严重地 | 遭到攻击 | 经过 | 昆虫 | . |

而且大麻还没有受到昆虫的严重侵袭。

[ðə; ði] [ˌjʊrə'piːən] [kɔːrn]['bɔːrər][ænd; ənd]['sɪmələr][stem] - ['bɔːrɪŋ] ['ɪnsekts] [ə'keɪʒ(ə)nəli] [kɪl] [ə; eɪ] [hemp]

| The | European | corn | borer | and | similar | stem | - | boring | insects | occasionally | kill | a | hemp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 欧洲的 | 玉米 | 蛀虫 | 和 | 相似的 | 干 | - | 无聊的 | 昆虫 | 偶尔 | 杀 | 一个 | 麻 |

[stem] .

| stem | . |
|---|---|
| 干 | . |

欧洲玉米螟和类似的蛀茎昆虫偶尔会杀死大麻茎。

[haʊ'evər] , [ðeɪ] [hæv; həv][nɑːt] [pruːvd] [ɪm'pɔːrt(ə)nt] ,

| However | , | they | have | not | proved | important | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 然而 | , | 他们 | 有 | 不是 | 已证实 | 重要的 | , |

然而，事实证明它们并不重要。

[pər'hæps][bɪ'kəz, bɪ'kɔːz][hemp][hæz; həz][nɑːt] [bɪn] [groʊn] [tuː; tə]['eni][ɪk'stent][ɪn][ðə; ði] ['sekʃnz] [ʌv; əv]

| perhaps | because | hemp | has | not | been | grown | to | any | extent | in | the | sections | of |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 也许 | 因为 | 麻 | 有 | 不是 | 到过 | 生长 | 到 | 任何 | 程度 | 在 | 这 | 部分 | 的 |

[ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [steɪts] [wer] [ðə; ði] [ˌjʊrə'piːən] [kɔːrn]['bɔːrər][ɪz][ə; eɪ] ['sɪriəs] [pest] .

| the | United | States | where | the | European | corn | borer | is | a | serious | pest | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 团结的 | 各州 | 在哪里 | 这 | 欧洲的 | 玉米 | 蛀虫 | 是 | 一个 | 严肃的 | 害虫 | . |

或许是因为在美国一些欧洲玉米螟肆虐的地区，大麻的种植规模并不大。

['siːdlɪŋ] [plænts][ɑːr; ər] ['friːkwəntli] [ə'tækt] [baɪ] ['kʌtˌwɜːrm] [ænd; ənd] [waɪt] [grʌbz] ['æftər] [sprɪŋ]

| Seedling | plants | are | frequently | attacked | by | cutworms | and | white | grubs | after | spring |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 幼苗 | 植物 | 是 | 频繁地 | 遭到攻击 | 经过 | 切根虫 | 和 | 白色的 | 幼虫 | 后 | 春天 |

['plaʊɪŋ] [ʌv; əv][sɑːd][lænd] .

| plowing | of | sod | land | . |
|---|---|---|---|---|
| 耕作 | 的 | 草皮 | 土地 | . |

春季翻耕草皮后，幼苗经常受到切根虫和蛴螬的侵害。

[bruːm] [reɪp] [ɪz][ə; eɪ] [smɔːl] [wiːd] [sɪks][tuː; tə] - [ɪntʃɪz] [haɪ] [ðæt] [ɪz][ˌpærə'sɪtɪk][ɑːn][ðə; ði] [ruːts]

| Broom | rape | is | a | small | weed | 6 | to | 15 | inches | high | that | is | parasitic | on | the | roots |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 扫帚 | 强奸 | 是 | 一个 | 小的 | 杂草 | 6 | 到 | - | 英寸 | 高的 | 那 | 是 | 寄生 | 在 | 这 | 根 |

[ʌv; əv][hemp] ,

| of | hemp | , |
|---|---|---|
| 的 | 麻 | , |

扫帚油菜是一种高6至15英寸的小杂草，寄生于大麻的根部。

[tə'bækoʊ] , [ænd; ənd][tə'meɪtoʊz] , [ˌaɪ 'tiː]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [grəuz] [ɪn] [klʌmps] [ænd; ənd][hæz; həz]['pɜːrp(ə)l]
**tobacco , and tomatoes , it usually grows in clumps and has purple**
烟草 , 和 西红柿 , 它 通常 生长 在 团块 和 有 紫色的
['flaʊərz] ,
**flowers ,**
花朵 ,

它常与烟草和番茄一起生长，通常成簇生长，开紫色花。

[wɪtʃ] [prə'duːs] ['meni] ['veri] [smɔːl] [siːdz] .
**which produce many very small seeds .**
哪个 生产 许多 非常 小的 种子 .

它们会产生许多非常小的种子。

[ðiːz] [əd'hɪr] [tuː; tə][ðə; ði]['wæksi] ['flaʊər] [pɑːrts] [sə'raʊndɪŋ] [ðə; ði] ['hempˌsid] [ænd; ənd][ɑːr; ər]
**These adhere to the waxy flower parts surrounding the hempseed and are**
这些 粘着 到 这 蜡状的 花 部分 周围 这 大麻籽 和 是
[dɪ'strɪbjuːtɪd][ɪn] [ðɪs] ['mænər] .
**distributed in this manner .**
分布式 在 这 方式 .

这些物质附着在大麻籽周围的蜡质花部，并以这种方式分布。

[bruːm] [reɪp] [kæn; kən][biː; bi] ['veri] ['sɪriəs] [ɑːn] [hemp] [ɪf] ['prɑːpər][kən'troʊl] ['meʒərz] [ɑːr; ər][nɑːt]
**Broom rape can be very serious on hemp if proper control measures are not**
扫帚 强奸 能 是 非常 严肃的 在 麻 如果 恰当的 控制 措施 是 不是
['fɑːloʊd] .
**followed .**
随后 .

如果不采取适当的控制措施，扫帚油菜会对大麻造成非常严重的危害。

['oʊnli] [wel] - [kliːnd] ['hempˌsid] [ænd; ənd] [siːd] [frʌm; frəm] [fiːldz] [kən'teɪnɪŋ] [noʊ] [bruːm] [reɪp]
**Only well - cleaned hempseed and seed from fields containing no broom rape**
仅有的 出色地 - 已清洗 大麻籽 和 种子 从 字段 包含 不 扫帚 强奸
[ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [soʊn] .
**should be sown .**
应该 是 播种 .

只能播种经过充分清洁的麻籽和来自不含扫帚油菜的田地的种子。

[hemp] [hæz; həz] [bɪn] [ˌrekə'mendɪd] [æz; əz][ə; eɪ] [wiːd] - [kən'troʊl][krɑːp] .
**Hemp has been recommended as a weed - control crop .**
麻 有 到过 受到推崇的 作为 一个 杂草 - 控制 庄稼 .

大麻已被推荐用作除草作物。

[ɪts] [dens] , [tɔːl] [groʊθ] ['hɛlps][tuː; tə] [kɪl] [aʊt] ['meni] ['kɑːmən] [wiːdz] .
**Its dense , tall growth helps to kill out many common weeds .**
它是 稠密 , 高的 生长 帮助 到 杀 出去 许多 常见的 杂草 .

它茂密高大的生长体有助于抑制许多常见杂草。

[ðə; ði] ['nɑːkʃəs] ['baɪndwiːd] , [ə; eɪ] ['membər] [ʌv; əv][ðə; ði] ['mɔːrnɪŋ] - ['glɔːri]['fæməli] , [ɪz] [tʃekt] [tuː; tə]
**The noxious bindweed , a member of the morning - glory family , is checked to**
这 有害的 旋花 , 一个 成员 的 这 早晨 - 荣耀 家庭 , 是 已检查 到
[sʌm; səm][ɪk'stent][baɪ] [hemp] .
**some extent by hemp .**
一些 程度 经过 麻 .

有害的旋花属植物（牵牛花科）在一定程度上受到大麻的抑制。

[ʌn'fɔːrtʃənətli] ,
**Unfortunately ,**
很遗憾 ,

很遗憾，

['baɪndwiːd] [ænd; ənd] ['sevrəl] ['ʌðər] ['spiːʃiːz] [ʌv; əv] ['mɔːrnɪŋ] - ['glɔːri] [hæv; həv] [siːdz] [soʊ] [nɪr] [ðə; ði]

| **bindweed** | **and** | **several** | **other** | **species** | **of** | **morning** | **-** | **glory** | **have** | **seeds** | **so** | **near** | **the** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 旋花 | 和 | 一些 | 其他 | 物种 | 的 | 早晨 | - | 荣耀 | 有 | 种子 | 所以 | 靠近 | 这 |

[seɪm] [saɪz] [ænd; ənd] [weɪt] [ʌv; əv] ['hemp,sid] [ðæt] ['mɪkstʃɝz] [əb'teɪnd] [ɪn] [prə'djʊsɪŋ] ['hemp,sid]

| **same** | **size** | **and** | **weight** | **of** | **hempseed** | **that** | **mixtures** | **obtained** | **in** | **producing** | **hempseed** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 相同的 | 尺寸 | 和 | 重量 | 的 | 大麻籽 | 那 | 混合物 | 获得 | 在 | 生产 | 大麻籽 |

[ɑːr; ər] ['kærid] [tuː; tə] [ðə; ði] [fiːld] [ pla:ntid ] [fɔːr; fər] ['faɪbər] [prə'dʌkʃn] .

| **are** | **carried** | **to** | **the** | **field** | **planted** | **for** | **fiber** | **production** | **.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 是 | 携带 | 到 | 这 | 场地 | 已种植 | 为了 | 纤维 | 生产 | . |

旋花和其他几种牵牛花的种子与大麻籽的大小和重量非常接近，因此在生产大麻籽的过程中获得的混合物会被带到种植纤维的田地里。

[ɪn] ['groʊɪŋ] [hemp] [fɔːr; fər] [siːd] [ɔːl] [vaɪn] [wiːdz] [ʌv; əv] [ðɪs] [taɪp] [faʊnd] [ɑːn] [ðə; ði] [hemp] [stɔːks]

| **In** | **growing** | **hemp** | **for** | **seed** | **all** | **vine** | **weeds** | **of** | **this** | **type** | **found** | **on** | **the** | **hemp** | **stalks** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 生长 | 麻 | 为了 | 种子 | 全部 | 藤 | 杂草 | 的 | 这 | 类型 | 成立 | 在 | 这 | 麻 | 茎 |

[ʃʊd; ʃəd] [biː; bi] [rɪ'muːvd] [bɪ'fɔːr] [ðə; ði] [hemp] [plænts] [bɪ'gɪn] [tuː; tə] [prə'duːs] [siːd] .

| **should** | **be** | **removed** | **before** | **the** | **hemp** | **plants** | **begin** | **to** | **produce** | **seed** | **.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 应该 | 是 | 已移除 | 前 | 这 | 麻 | 植物 | 开始 | 到 | 生产 | 种子 | . |

种植大麻以获取种子时，应在大麻植株开始结籽之前，将大麻茎秆上的所有此类藤蔓杂草清除干净。

['hɑːrvɪstɪŋ]

**Harvesting**

收割

收割

[taɪm] [tuː; tə] ['hɑːrvɪst]

| **Time** | **to** | **Harvest** |
|---|---|---|
| 时间 | 到 | 收成 |

收获的季节

[hemp] [ɪz] ['hɑːvistid] [fɔːr; fər] [siːd] [prə'dʌkʃn] [wen] [ðə; ði] [plænt] [ɑːn] ['biːɪŋ] ['ʃeɪkən] [ʃedz] [moʊst]

| **Hemp** | **is** | **harvested** | **for** | **seed** | **production** | **when** | **the** | **plant** | **on** | **being** | **shaken** | **sheds** | **most** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 是 | 收获 | 为了 | 种子 | 生产 | 什么时候 | 这 | 植物 | 在 | 存在 | 摇晃 | 棚屋 | 最多 |

[ʌv; əv] [ɪts] [siːd] .

| **of** | **its** | **seed** | **.** |
|---|---|---|---|
| 的 | 它是 | 种子 | . |

当大麻植株被摇晃时，大部分种子就会脱落，此时即可收获大麻以获取种子。

[ðɪs] [ə'kɜːrz] [wen] [ðə; ði] [siːdz] [ɑːr; ər] ['fʊli] [mə'tʃʊr] [ɑːn] [ðə; ði] ['mɪd(ə)l] ['bræntʃɪz] .

| **This** | **occurs** | **when** | **the** | **seeds** | **are** | **fully** | **mature** | **on** | **the** | **middle** | **branches** | **.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 发生 | 什么时候 | 这 | 种子 | 是 | 完全 | 成熟 | 在 | 这 | 中间 | 分支 | . |

当中间枝条上的种子完全成熟时，就会发生这种情况。

[ðə; ði] [siːdz] [wɪl] [mə'tʃʊr] [ɑːn] [ðə; ði] ['loʊər] ['bræntʃɪz] [fɜːrst] [ænd; ənd] [ɑːn] [ðə; ði] [tɑːp] [ʌv; əv] [ðə; ði]

| **The** | **seeds** | **will** | **mature** | **on** | **the** | **lower** | **branches** | **first** | **and** | **on** | **the** | **top** | **of** | **the** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 种子 | 将要 | 成熟 | 在 | 这 | 降低 | 分支 | 第一的 | 和 | 在 | 这 | 顶部 | 的 | 这 |

[plænt] [læst] .

| **plant** | **last** | **.** |
|---|---|---|
| 植物 | 最后的 | . |

种子会先在植株下部的枝条上成熟，最后在植株顶部成熟。

[ðə; ði] ['kɑːmən] ['meθəd] « [naɪn]

| **The** | **common** | **method** | **«** | **9** |
|---|---|---|---|---|
| 这 | 常见的 | 方法 | « | 9 |

常用方法« 9

» [ʌv; əv] ['hɑ:rvɪstɪŋ] [hemp] [fɔ:r; fər] [si:d] [prə'dʌkʃn] [ɪz] [tu:; tə] [kʌt] [ˌaɪ 'ti:] [baɪ] [hænd] [ænd; ənd] [ʃɑ:k]

| » | of | harvesting | hemp | for | seed | production | is | to | cut | it | by | hand | and | shock |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| » | 的 | 收割 | 麻 | 为了 | 种子 | 生产 | 是 | 到 | 切 | 它 | 经过 | 手 | 和 | 震惊 |

[ˌaɪ 'ti:] [tu:; tə] [pər'mɪt] [mɔ:r] [si:d] [tu:; tə] [mə'tʃʊr] [ænd; ənd] [kjʊr] [bɪ'fɔ:r] ['θreʃɪŋ] .

| it | to | permit | more | seed | to | mature | and | cure | before | threshing | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 到 | 允许 | 更多的 | 种子 | 到 | 成熟 | 和 | 治愈 | 前 | 脱粒 | . |

"大麻种子生产的收获方法是手工收割，并进行冲击处理，使更多的种子成熟和干燥后再进行脱粒。"

[ðə; ði] ['hɑ:rvɪstɪŋ] [ʃʊd; ʃəd] [bi:; bi] [ɪn] [ðə; ði] ['ɜ:rli] ['mɔ:rnɪŋ] [ɔ:r] [ɑ:n] [dæmp] [deɪz] [wen] [ðə; ði] [si:dz] [du:]

| The | harvesting | should | be | in | the | early | morning | or | on | damp | days | when | the | seeds | do |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 收割 | 应该 | 是 | 在 | 这 | 早期的 | 早晨 | 或者 | 在 | 潮湿 | 天 | 什么时候 | 这 | 种子 | 做 |

[nɑ:t] ['ʃætər] [soʊ] [mʌtʃ] [æz; əz] [ðeɪ] [du:] [ɪn] [ðə; ði] ['wɔ:rmər] [ænd; ənd] ['draɪər] [pɑ:rt] [ʌv; əv] [ðə; ði] [deɪ] .

| not | shatter | so | much | as | they | do | in | the | warmer | and | drier | part | of | the | day | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 不是 | 破碎 | 所以 | 很多 | 作为 | 他们 | 做 | 在 | 这 | 更温暖 | 和 | 烘干机 | 部分 | 的 | 这 | 天 | . |

收割应该在清晨或潮湿的日子进行，因为在这样的时候，种子不会像在一天中较温暖干燥的时段那样容易破碎。

['θreʃɪŋ] [ʌv; əv] [ðə; ði] [si:d] [hemp] [ʃʊd; ʃəd] [bi:; bi] [dʌn] [ɑ:n] [draɪ] [ˌæftər'nu:nz] .

| Threshing | of | the | seed | hemp | should | be | done | on | dry | afternoons | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 脱粒 | 的 | 这 | 种子 | 麻 | 应该 | 是 | 完毕 | 在 | 干燥 | 下午 | . |

应在干燥的午后进行大麻籽脱粒。

[ɪn] ['θreʃɪŋ] ,

| In | threshing | , |
|---|---|---|
| 在 | 脱粒 | , |

在脱粒过程中，

[ðə; ði] [si:d] [ʃɑ:ks] [ʃʊd; ʃəd] [bi:; bi] [pleɪst] [ɑ:n] [lɑ:rdʒ] ['kænvəs] [klɔ:ðz] - [baɪ] - [fi:t] [ænd; ənd] [ðen]

| the | seed | shocks | should | be | placed | on | large | canvas | cloths | 24 | by | 24 | feet | and | then |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 种子 | 冲击 | 应该 | 是 | 放置 | 在 | 大的 | 帆布 | 布料 | - | 经过 | - | 脚 | 和 | 然后 |

[bi:; bi] ['bi:tn] [wɪð; wɪθ] [lɔ:ŋ] [stɪks] [tu:; tə] [rɪ'mu:v] [ðə; ði] [si:d] .

| be | beaten | with | long | sticks | to | remove | the | seed | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 是 | 被打败 | 和 | 长的 | 棍子 | 到 | 消除 | 这 | 种子 | . |

应将种子堆放在 24 英尺 x 24 英尺的大帆布上，然后用长棍敲打以去除种子。

[hemp] [ɪz] ['hɑ:vistid] [fɔ:r; fər] ['faɪbər] [prə'dʌkʃn] [wen] [ðə; ði] [meɪl] [plænts] [ɑ:r; ər] [ɪn] [fʊl] ['flaʊər]

| Hemp | is | harvested | for | fiber | production | when | the | male | plants | are | in | full | flower |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 是 | 收获 | 为了 | 纤维 | 生产 | 什么时候 | 这 | 男性 | 植物 | 是 | 在 | 满的 | 花 |

[ænd; ənd] [ɑ:r; ər] ['ʃedɪŋ] ['pɑ:lən] .

| and | are | shedding | pollen | . |
|---|---|---|---|---|
| 和 | 是 | 脱落 | 花粉 | . |

当雄性大麻植株盛开并散播花粉时，即可收割大麻用于纤维生产。

[baɪ] ['hɑ:rvɪstɪŋ] [bɪ'fɔ:r] [ðə; ði] [meɪl] [plænts] [daɪ] ,

| By | harvesting | before | the | male | plants | die | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 经过 | 收割 | 前 | 这 | 男性 | 植物 | 死 | , |

在雄株枯萎前进行收割，

[ðə; ði] ['retɪŋ] [ʌv; əv] [bəuθ] [meɪl] [ænd; ənd] ['fi:meɪl] [plænts] [ɪz] [mɔ:r] ['ju:nɪfɔ:rm] ,

| the | retting | of | both | male | and | female | plants | is | more | uniform | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 沤 | 的 | 两个都 | 男性 | 和 | 女性 | 植物 | 是 | 更多的 | 制服 | , |

雄株和雌株的沤制过程更加均匀。

[æz; əz] [bəuθ] [taɪps] [ʌv; əv] [plænts] [ɑ:r; ər] [stɪl] [gri:n] [ænd; ənd] ['groʊɪŋ] .

| as | both | types | of | plants | are | still | green | and | growing | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 作为 | 两个都 | 类型 | 的 | 植物 | 是 | 仍然 | 绿色的 | 和 | 生长 | . |

这两种植物目前都还是绿色的，并且正在生长。

[ðə; ði] ['hɑ:rvɪstɪŋ] ['pɪriəd] [meɪ] [ɪk'stend] [fɔ:r; fər] [ˌtu:'tu:] [wi:ks] [ɔ:r] [lɔ:ŋgər] .

| The | harvesting | period | may | extend | for | 2 | weeks | or | longer | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 收割 | 时期 | 可能 | 延长 | 为了 | 2 | 周 | 或者 | 更长 | . |

收获期可能持续两周或更长时间。

['veri] ['ɜ:rli] ['hɑ:vistid] [hemp] [meɪ] [prə'du:s] [ə; eɪ]['faɪnər][ænd; ənd]['sɑ:ftɝ, 'sɔftɝ]['faɪbər][ðæn; ðən] [ðæt]

| Very | early | harvested | hemp | may | produce | a | finer | and | softer | fiber | than | that |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 非常 | 早期的 | 收获 | 麻 | 可能 | 生产 | 一个 | 更精细 | 和 | 更柔和 | 纤维 | 比 | 那 |

['hɑ:vistid] ['leɪtər] ,

| harvested | later | , |
|---|---|---|
| 收获 | 之后 | , |

早收的麻纤维可能比晚收的麻纤维更细更柔软。

[bʌt; bət][ˌaɪ 'ti:][ɪz]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] ['wikər] .

| but | it | is | usually | weaker | . |
|---|---|---|---|---|---|
| 但 | 它 | 是 | 通常 | 较弱 | . |

但它通常比较弱。

[ðə; ði]['faɪbər][frʌm; frəm][hemp] [ðæt] [hæz; həz] [bɪn] ['hɑ:vistid] [soʊ] [leɪt] [ðæt] ['meni] [si:dz] [hæv; həv]

| The | fiber | from | hemp | that | has | been | harvested | so | late | that | many | seeds | have |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 纤维 | 从 | 麻 | 那 | 有 | 到过 | 收获 | 所以 | 晚的 | 那 | 许多 | 种子 | 有 |

[mə'tʃʊrd] [dʌz] [nɑ:t] [pə'zes] [soʊ] [gʊd] ['kɔ:rdˌɪdʒ][ænd; ənd]['tekstaɪl] [ˌkærɪktə'rɪstɪks] [æz; əz]['faɪbər]

| matured | does | not | possess | so | good | cordage | and | textile | characteristics | as | fiber |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 成熟的 | 做 | 不是 | 具有 | 所以 | 好的 | 绳索 | 和 | 纺织品 | 特征 | 作为 | 纤维 |

[frʌm; frəm][hemp] ['hɑ:vistid] ['ɜ:rliər] .

| from | hemp | harvested | earlier | . |
|---|---|---|---|---|
| 从 | 麻 | 收获 | 早些时候 | . |

由于收割时间过晚，导致许多种子已经成熟，因此大麻纤维的绳索和纺织性能不如早收割的大麻纤维。

[hemp] [stɔ:ks] [ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] ['relətɪvli] [fri:] [ʌv; əv] [li:vz] [ɪk'sept] [ə; eɪ] [fju:] [æt; ət][ðə; ði] ['veri] [tɑ:p]

| Hemp | stalks | should | be | relatively | free | of | leaves | except | a | few | at | the | very | top |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 茎 | 应该 | 是 | 相对地 | 自由的 | 的 | 树叶 | 除了 | 一个 | 很少 | 在 | 这 | 非常 | 顶部 |

[bɪ'fɔ:r] ['hɑ:rvɪstɪŋ] .

| before | harvesting | . |
|---|---|---|
| 前 | 收割 | . |

收割前，大麻茎秆上应该只有顶端保留几片叶子，其余的叶子应该很少。

[ðɪs] [ɪz][ɪm'pɔ:rt(ə)nt] [wen] [hemp][ɪz] [ʃɑ:kt] ['æftər]['hɑ:rvɪst] ,

| This | is | important | when | hemp | is | shocked | after | harvest | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 是 | 重要的 | 什么时候 | 麻 | 是 | 震惊 | 后 | 收成 | , |

这一点在大麻收获后进行电休克处理时尤为重要。

[æz; əz][ˌaɪ 'ti:] [meɪks] [ðə; ði][tɑ:p][ʌv; əv][ðə; ði] [ʃɑ:k] ['smɔ:lər] [soʊ] [ðæt] [les] [reɪn][kæn; kən]['entər][ðə; ði]

| as | it | makes | the | top | of | the | shock | smaller | so | that | less | rain | can | enter | the |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 作为 | 它 | 制作 | 这 | 顶部 | 的 | 这 | 震惊 | 较小的 | 所以 | 那 | 较少的 | 雨 | 能 | 进入 | 这 |

[ʃɑ:k] .

| shock | . |
|---|---|
| 震惊 | . |

这样可以缩小减震器的顶部，从而减少雨水进入减震器。

[mə'ʃi:nəri]

| Machinery |
|---|
| 机械 |

机械

['hɑ:rvɪstɪŋ] ['meθədz] ['veri] [wɪð; wɪθ][loʊ'kæləti][ænd; ənd]['klaɪmət] .

| Harvesting | methods | vary | with | locality | and | climate | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 收割 | 方法 | 各不相同 | 和 | 地点 | 和 | 气候 | . |

收获方法因地域和气候而异。

[ɪn] [kən'tʌki] , [hemp] [meɪ] [groʊ] [tu:; tə][ə; eɪ] [haɪt] [ʌv; əv] - [fi:t] [ɔ:r] [mɔ:r] .

| In | Kentucky | , | hemp | may | grow | to | a | height | of | 15 | feet | or | more | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 肯塔基州 | , | 麻 | 可能 | 生长 | 到 | 一个 | 高度 | 的 | - | 脚 | 或者 | 更多的 | . |

在肯塔基州，大麻可以长到 15 英尺甚至更高。

[ðiːz] [lɔːŋ] [stɔːks] [ɑːr; ər] ['dɪfɪkəlt] [tuː; tə]['hænd(ə)l][wɪð; wɪθ] [mə'ʃiːnəri] .

| These | long | stalks | are | difficult | to | handle | with | machinery | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这些 | 长的 | 茎 | 是 | 难的 | 到 | 处理 | 和 | 机械 | . |

这些长长的茎秆很难用机械进行处理。

[self] - [reɪk] ['riːpəz] ( [siː] [bɪ'loʊ] ) [hæv; həv] [bɪn] [juːst] [ɪn] ['hɑːrvɪstɪŋ] [hemp] [fɔːr; fər] ['meni] ['jɪrz] ,

| Self | - | rake | reapers | ( | see | below | ) | have | been | used | in | harvesting | hemp | for | many | years | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 自己 | - | 耙 | 收割者 | ( | 看 | 以下 | ) | 有 | 到过 | 用过的 | 在 | 收割 | 麻 | 为了 | 许多 | 年 | , |

自耙式收割机（见下图）已用于收割大麻多年，

[ænd; ənd] [ðeɪ] ['prɑːbəbli] [duː] ['betər] [wɜːrk][wɪð; wɪθ] ['veri] [tɔːl] [hemp] [ðæn; ðən] ['eni] ['ʌðər] [mə'ʃiːn]

| and | they | probably | do | better | work | with | very | tall | hemp | than | any | other | machine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 他们 | 大概 | 做 | 更好的 | 工作 | 和 | 非常 | 高的 | 麻 | 比 | 任何 | 其他 | 机器 |

[naʊ] [ə'veɪləb(ə)l] .

| now | available | . |
|---|---|---|
| 现在 | 可用的 | . |

而且，它们在处理高大的麻类植物方面，可能比目前市面上任何其他机器都做得更好。

[ə; eɪ]['mɑːdɪfaɪd][raɪs]['baɪndər] , [wɪtʃ] [kʌts] [ænd; ənd] « -

| A | modified | rice | binder | , | which | cuts | and | « | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一个 | 修改的 | 米 | 活页夹 | , | 哪个 | 削减 | 和 | « | - |

一种改良的稻米粘合剂，可切割和« 10

» [baɪndz][ðə; ði] [hemp] ['ɪntuː] ['bʌndlz] , [ɪz]['ɔːlsoʊ][ə'veɪləb(ə)l] ,

| » | binds | the | hemp | into | bundles | , | is | also | available | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| » | 结合 | 这 | 麻 | 进入 | 捆绑 | , | 是 | 还 | 可用的 | , |

将大麻捆扎成束，也有售。

[ɔːl'ðoʊ] ['dɪfɪkəlti] [ɪn] ['hændlɪŋ] [ðə; ði] ['veri] [tɔːl] [hemp] [meɪ] [biː; bi] [ɪk'spɪriənst] .

| although | difficulty | in | handling | the | very | tall | hemp | may | be | experienced | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 虽然 | 困难 | 在 | 处理 | 这 | 非常 | 高的 | 麻 | 可能 | 是 | 经验丰富的 | . |

虽然处理非常高的麻类植物可能会遇到困难。

[ðɪs] ['lætər] [taɪp] [ʌv; əv] [mə'ʃiːn] [kæn; kən][biː; bi] [juːst] [fɔːr; fər] [ʃɔːrt] [hemp] [ɪn] ['eriəz] ,

| This | latter | type | of | machine | can | be | used | for | short | hemp | in | areas | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 后者 | 类型 | 的 | 机器 | 能 | 是 | 用过的 | 为了 | 短的 | 麻 | 在 | 区域 | , |

后一种类型的机器可用于种植矮小的麻类植物。

[sʌtʃ] [æz; əz] [kən'tʌki] , [wer] [hemp] [mʌst; məst][biː; bi] [ʃɑːkt] [wɪ'ðɪn] [ə; eɪ] [fjuː] [deɪz] ['æftər]

| such | as | Kentucky | , | where | hemp | must | be | shocked | within | a | few | days | after |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这样的 | 作为 | 肯塔基州 | , | 在哪里 | 麻 | 必须 | 是 | 震惊 | 之内 | 一个 | 很少 | 天 | 后 |

['hɑːrvɪst][tuː; tə][ə'vɔɪd]['sʌnbɜːrn] .

| harvest | to | avoid | sunburn | . |
|---|---|---|---|---|
| 收成 | 到 | 避免 | 晒斑 | . |

例如肯塔基州，大麻在收获后几天内必须进行电击处理，以避免晒伤。

[ɪn][ðə; ði] ['nɔːrðərn] [pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði][kɔːrn] [belt][ðə; ði] [hemp] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [dʌz] [nɑːt] [groʊ] [soʊ] [tɔːl]

| In | the | northern | part | of | the | Corn | Belt | the | hemp | usually | does | not | grow | so | tall |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 这 | 北方 | 部分 | 的 | 这 | 玉米 | 腰带 | 这 | 麻 | 通常 | 做 | 不是 | 生长 | 所以 | 高的 |

[ænd; ənd] ['ðerfɔːr] [kæn; kən][biː; bi]['hændəld] [mɔːr] ['iːzəli] [wɪð; wɪθ] [mə'ʃiːnz] .

| and | therefore | can | be | handled | more | easily | with | machines | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 所以 | 能 | 是 | 处理 | 更多的 | 容易地 | 和 | 机器 | . |

在玉米带北部，大麻通常长得不高，因此更容易用机器进行处理。

['dʊrɪŋ] [ðə; ði][fɜːrst][wɜːrld][wɔːr][hemp] - ['hɑːrvɪstɪŋ] [mə'ʃiːnəri] [wʌz; wəz] [dɪ'veləpt] .

| During | the | first | World | War | hemp | - | harvesting | machinery | was | developed | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 期间 | 这 | 第一的 | 世界 | 战争 | 麻 | - | 收割 | 机械 | 曾是 | 发达 | . |

第一次世界大战期间，大麻收割机械被研制出来。

[ðiːz] ['hɑːrvɪstər] ( [siː] [ə'bʌv] ) [ɪn][wʌn][ˌɑːpə'reɪʃ(ə)n][kʌt][æn; ən][eɪt] - [ɔːr][naɪn] - [fʊt] [swɑːθ]

| These | harvesters | ( | see | above | ) | in | one | operation | cut | an | 8 | - | or | 9 | - | foot | swath |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这些 | 收割机 | ( | 看 | 多于 | ) | 在 | 一 | 手术 | 切 | 一个 | 8 | - | 或者 | 9 | - | 脚 | 条带 |

[ænd; ənd] ['elɪveɪt] [ðə; ðɪ] [stɔːks] [tuː; tə][ə; eɪ]['kwɔːrtər] - ['sɜːrk(ə)l]['plætfɔːrm] [wer] [ðeɪ] [ɑːr; ər] [tɜːrnd]

| and | elevate | the | stalks | to | a | quarter | - | circle | platform | where | they | are | turned |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 提升 | 这 | 茎 | 到 | 一个 | 四分之一 | - | 圆圈 | 平台 | 在哪里 | 他们 | 是 | 转向 |

[ˌɔːtə'mætɪkli] [ænd; ənd] [drɑːpt] [ɔːr] [spred] [ɑːn][ðə; ðɪ] [graʊnd] [fɔːr; fər] ['retɪŋ] .

| automatically | and | dropped | or | spread | on | the | ground | for | retting | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 自动地 | 和 | 掉落 | 或者 | 传播 | 在 | 这 | 地面 | 为了 | 沤 | . |

这些收割机（见上图）一次作业即可收割出 8 或 9 英尺宽的条带，并将秸秆提升到四分之一圆平台上，在那里秸秆会自动翻转，然后掉落在地上或摊开进行沤制。

[ðə; ðɪ] [bʌts] [ʌv; əv][ðə; ðɪ] [stemz] [ɔːl][laɪ][ɪn][ðə; ðɪ] [seɪm] [də'rekʃn; daɪ'rekʃn][ænd; ənd][ɑːr; ər] ['relətɪvli]

| The | butts | of | the | stems | all | lie | in | the | same | direction | and | are | relatively |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 屁股 | 的 | 这 | 茎 | 全部 | 说谎 | 在 | 这 | 相同的 | 方向 | 和 | 是 | 相对地 |

['iːv(ə)n] .

| even | . |
|---|---|
| 甚至 | . |

茎秆底部都朝向同一方向，而且相对均匀。

[ðə; ðɪ] ['θɪknəs] [ʌv; əv][ðə; ðɪ] ['leɪər] [ʌv; əv] [stɔːks] [ɪn][ðə; ðɪ] [swɑːθ] ['ɪnfluənsɪz] [ðə; ðɪ] [spiːd] [ænd; ənd]

| The | thickness | of | the | layer | of | stalks | in | the | swath | influences | the | speed | and |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 厚度 | 的 | 这 | 层 | 的 | 茎 | 在 | 这 | 条带 | 影响 | 这 | 速度 | 和 |

[ˌjuːnɪ'fɔːrməti][ʌv; əv][ðə; ðɪ] [duː] ['retɪŋ] .

| uniformity | of | the | dew | retting | . |
|---|---|---|---|---|---|
| 均匀性 | 的 | 这 | 露 | 沤 | . |

秸秆层厚度会影响露水沤制的速度和均匀性。

[mə'ʃiːnz] [ʌv; əv] [ðɪs] [taɪp] , [bɪ'kəz, bɪ'kɔːz][ʌv; əv][ðər; ðər]['leɪbər] [ɪ'kɑːnəmi] , [ɑːr; ər] [ˌrekə'mendɪd]

| Machines | of | this | type | , | because | of | their | labor | economy | , | are | recommended |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 机器 | 的 | 这 | 类型 | , | 因为 | 的 | 他们的 | 劳动 | 经济 | , | 是 | 受到推崇的 |

[fɔːr; fər][juːz][ɪn][ðə; ðɪ] ['nɔːrðərn] [steɪts] ,

| for | use | in | the | Northern | States | , |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 为了 | 使用 | 在 | 这 | 北方 | 各州 | , |

由于这类机器能够节省劳动力，因此建议在北方各州使用。

[wer] [hemp] [kæn; kən][biː; bi] ['seɪfli] [spred] [fɔːr; fər] ['retɪŋ] [wen] ['hɑːvistid] .

| where | hemp | can | be | safely | spread | for | retting | when | harvested | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在哪里 | 麻 | 能 | 是 | 安全 | 传播 | 为了 | 沤 | 什么时候 | 收获 | . |

大麻收割后可以安全地铺开进行沤麻的地方。

[hemp] ['hɑːrvɪstər] [ɑːr; ər]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [oʊnd] [baɪ][ðə; ðɪ][hemp] [mɪlz] .

| Hemp | harvesters | are | usually | owned | by | the | hemp | mills | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 收割机 | 是 | 通常 | 拥有 | 经过 | 这 | 麻 | 磨坊 | . |

大麻收割机通常归大麻加工厂所有。

[ðeɪ] [ɑːr; ər] ['rentɪd] [tuː; tə][ðə; ðɪ][ˌɪndɪ'vɪdʒuəl]['fɑːrmɚz] ,

| They | are | rented | to | the | individual | farmers | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 他们 | 是 | 租来的 | 到 | 这 | 个人 | 农民 | , |

它们被租给个体农户，

[huː] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['fɜːrnɪʃ] [ðə; ðɪ]['moʊtɪv] ['paʊər] [ænd; ənd][ðə; ðɪ]['leɪbər][tuː; tə][rʌn][ðə; ðɪ] ['hɑːrvɪstər]

| who | usually | furnish | the | motive | power | and | the | labor | to | run | the | harvesters |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WHO | 通常 | 提供 | 这 | 动机 | 力量 | 和 | 这 | 劳动 | 到 | 跑步 | 这 | 收割机 |

.

:

.

他们通常提供动力和劳动力来操作收割机。

['retɪŋ]
**Retting**
沤

雷廷

['retɪŋ] [ɪz][ðə; ði]['pɑːrʃ(ə)l] [ 'rɔtiŋ ] [ʌv; əv][ðə; ði][hemp] [stɔːk] .
**Retting** **is** **the** **partial** **rotting** **of** **the** **hemp** **stalk** **.**
沤 是 这 部分的 腐烂 的 这 麻 茎 .

沤麻是指麻秆的部分腐烂过程。

[ˌaɪ 'tiː] [pə'mits] [ðə; ði]['faɪbər][ɪn][ðə; ði] [stɔːk] [tuː; tə] ['seprət] ['iːzəli] [ɪn] [lɔːŋ] [strændz][frʌm; frəm][ðə; ði]
**It** **permits** **the** **fiber** **in** **the** **stalk** **to** **separate** **easily** **in** **long** **strands** **from** **the**
它 许可证 这 纤维 在 这 茎 到 分离 容易地 在 长的 线 从 这
['wʊdi] [kɔːr] .
**woody** **core** **.**
木质的 核 .

它使茎秆中的纤维能够轻松地从木质芯材中分离成长条状。

[ðə; ði]['faɪbər][strændz] [breɪk] [ɪf] [ˌʌn'rɛtɪd] [stemz] [ɑːr; ər] [bent] [ɔːr]['broʊkən] .
**The** **fiber** **strands** **break** **if** **unretted** **stems** **are** **bent** **or** **broken** **.**
这 纤维 线 休息 如果 未收割的 茎 是 弯曲 或者 破碎的 .

如果未经处理的茎秆弯曲或折断，纤维就会断裂。

[ɪn] [ðɪs] ['kʌntri] [ðə; ði]['juːʒuəl] ['præktɪs] [ɪz][tuː; tə][ret] [hemp] [baɪ] [ə'laʊɪŋ] [ˌaɪ 'tiː][tuː; tə][laɪ][ɑːn][ðə; ði]
**In** **this** **country** **the** **usual** **practice** **is** **to** **ret** **hemp** **by** **allowing** **it** **to** **lie** **on** **the**
在 这 国家 这 通常 实践 是 到 返回 麻 经过 允许 它 到 说谎 在 这
[graʊnd] ,
**ground** **,**
地面 ,

在这个国家，通常的做法是将大麻纤维铺在地上进行沤麻。

[wer] [ˌaɪ 'tiː][ɪz][ɪk'spoʊzd][tuː; tə][reɪn][ænd; ənd] [duː] .
**where** **it** **is** **exposed** **to** **rain** **and** **dew** **.**
在哪里 它 是 裸露 到 雨 和 露 .

暴露在雨水和露水中。

[ðɪs] ['meθəd] [ɪz] [kɔːld] [duː] ['retɪŋ] .
**This** **method** **is** **called** **dew** **retting** **.**
这 方法 是 称为 露 沤 .

这种方法叫做露水沤制法。

[duː] ['retɪŋ] [ɪz] [dɪ'pendənt] [ə'pɑːn] ['duːz] [ænd; ənd] [reɪnz] [tuː; tə] ['fɜːrnɪʃ] [ðə; ði] [mɔɪst] [kən'dɪʃ(ə)nz]
**Dew** **retting** **is** **dependent** **upon** **dews** **and** **rains** **to** **furnish** **the** **moist** **conditions**
露 沤 是 依赖 之上 露水 和 雨 到 提供 这 潮湿 状况
['nesəseri] [fɔːr; fər][ðə; ði] [groʊθ] [ʌv; əv][ðə; ði][moʊldz] [ðæt] [kɔːz] [ðə; ði] ['retɪŋ] .
**necessary** **for** **the** **growth** **of** **the** **molds** **that** **cause** **the** **retting** **.**
必要的 为了 这 生长 的 这 模具 那 原因 这 沤 .

露水沤制依赖于露水和雨水来提供霉菌生长所需的潮湿条件，而霉菌正是导致沤制的罪魁祸首。

[ɪn][wɔːrm] , [mɔɪst] ['weðər] [ðə; ði] ['retɪŋ] [meɪ] [rɪ'kwaɪər][wʌn][tuː; tə][ˌtuː'tuː] [wiːks] ,
**In** **warm** **,** **moist** **weather** **the** **retting** **may** **require** **1** **to** **2** **weeks** **,**
在 温暖的 , 潮湿 天气 这 沤 可能 要求 1 到 2 周 ,

在温暖潮湿的天气里，沤制过程可能需要1到2周。

[bʌt; bət]['juːʒuəli; 'juːʒəli][fɔːr][tuː; tə][faɪv] [wiːks] [ɪz][rɪ'kwaɪərd][fɔːr; fər] ['retɪŋ] [ɪn] [kən'tʌki] [ænd; ənd]
**but** **usually** **4** **to** **5** **weeks** **is** **required** **for** **retting** **in** **Kentucky** **and**
但 通常 4 到 5 周 是 必需的 为了 沤 在 肯塔基州 和
[wɪs'kɑːnsɪn] .
**Wisconsin** **.**
威斯康星州 .

但在肯塔基州和威斯康星州，通常需要 4 到 5 周的时间进行沤鱼。

[hemp] [hæz; həz] [rɪ'meɪnd] [spred] ['ʌndər] [snoʊ] [ɪn][wɪs'kɑːnsɪn][ʌn'tɪl] [sprɪŋ] [wɪ'ðaʊt] ['sɪriəs] ['ɪndʒəri]
**Hemp** **has** **remained** **spread** **under** **snow** **in** **Wisconsin** **until** **spring** **without** **serious** **injury**
麻 有 剩余 传播 在下面 雪 在 威斯康星州 直到 春天 没有 严肃的 受伤
,
**,**
,

在威斯康星州，大麻植株在积雪下一直生长到春天，都没有受到严重损害。

[bʌt; bət] [mɔːr] ['ɔːf(ə)n] [hemp] [left] ['ʌndər] [snoʊ] [ɔːl] ['wɪntər] [ɪz] - [ænd; ənd] ['ruːɪnd] . « -
**but** **more** **often** **hemp** **left** **under** **snow** **all** **winter** **is** **overretted** **and** **ruined** **.** **«** **11**
但 更多的 经常 麻 左边 在下面 雪 全部 冬天 是 - 和 毁坏 . « -

但更常见的情况是，整个冬天都埋在雪下的麻会被过度压实而毁坏。« 11

» - [ænd; ənd] -
**»** **Underretting** **and** **Overretting**
» - 和 -

»欠缴和超缴

[ɪf] [hemp] [stɔːks] [ɑːr; ər] ['lɪftɪd] [frʌm; frəm][ðə; ði] [graʊnd] [bɪ'fɔːr] [ðeɪ] [ɑːr; ər] [sə'fɪʃntli] [retid] ,
**If** **hemp** **stalks** **are** **lifted** **from** **the** **ground** **before** **they** **are** **sufficiently** **retted** **,**
如果 麻 茎 是 抬起 从 这 地面 前 他们 是 足够 已修复 ,

如果大麻茎秆在充分沤制之前就被从地里拔出，

[ðə; ði]['faɪbər] [wɪl] [nɑːt] ['seprət] ['iːzəli] [frʌm; frəm][ðə; ði] ['wʊdi] [həːdz] ( [smɔːl] ['piːsɪz] [ʌv; əv][ðə; ði]
**the** **fiber** **will** **not** **separate** **easily** **from** **the** **woody** **hurds** **(** **small** **pieces** **of** **the**
这 纤维 将要 不是 分离 容易地 从 这 木质的 跨栏 ( 小的 件 的 这
['wʊdi] [kɔːr] [ʌv; əv][ðə; ði][plænt] ) [ɪn] ['mɪlɪŋ] .
**woody** **core** **of** **the** **plant** **)** **in** **milling** **.**
木质的 核 的 这 植物 ) 在 铣削 .

在碾磨过程中，纤维不容易从木质茎秆（植物木质核心的小块）中分离出来。

[haʊ'evər] , [ɪf] [ðə; ði] ['retɪŋ] [ɪz] [pər'mɪtɪd] [tuː; tə][goʊ] [tuː] [fɑːr] ,
**However** **,** **if** **the** **retting** **is** **permitted** **to** **go** **too** **far** **,**
然而 , 如果 这 沤 是 允许 到 去 也 远的 ,

然而，如果腌制时间过长，

[ðə; ði]['faɪbər] ['seprəts] ['veri] ['redɪli] [frʌm; frəm][ðə; ði] [kɔːr] ,
**the** **fiber** **separates** **very** **readily** **from** **the** **core** **,**
这 纤维 分离 非常 容易 从 这 核 ,

纤维很容易与纤芯分离。

[bʌt; bət][ðə; ði] [əd'hiːsɪv] ['sʌbstəns] [bɪ'twiːn] [ðə; ði][ˌɪndɪ'vɪdʒuəl]['faɪbər] ['sɛlz] [ɪn][ðə; ði] [lɔːŋ] [strænd]
**but** **the** **adhesive** **substance** **between** **the** **individual** **fiber** **cells** **in** **the** **long** **strand**
但 这 粘合剂 物质 之间 这 个人 纤维 细胞 在 这 长的 链
[breɪks] [daʊn] [ænd; ənd][ðə; ði]['faɪbər][ɪz] [wiːk] .
**breaks** **down** **and** **the** **fiber** **is** **weak** **.**
休息 向下 和 这 纤维 是 虚弱的 .

但是长纤维中各个纤维细胞之间的粘合物质会分解，导致纤维变弱。

[hemp] ['fɜːrðər] - [prə'duːsəz, prə'duːsɪz]['moʊstli] [ʃɔːrt] ['broʊkən][strændz][ʌv; əv]['faɪbər] [kɔːld]
**Hemp** **further** **overretted** **produces** **mostly** **short** **broken** **strands** **of** **fiber** **called**
麻 更远 - 产 大多 短的 破碎的 线 的 纤维 称为
[toʊ] ['faɪbər] ,
**tow** **fiber** **,**
拖 纤维 ,

大麻进一步过度轧制后主要产生短而断裂的纤维丝，称为麻纤维。

[wɪtʃ] [ɪz] [les] ['væljuəb(ə)l][ðæn; ðən][ðə; ði] [lɔːŋ] ['pærəlel] [strændz][ʌv; əv]['faɪbər] [kɔːld] [laɪn]['faɪbər] .
**which** **is** **less** **valuable** **than** **the** **long** **parallel** **strands** **of** **fiber** **called** **line** **fiber** **.**
哪个 是 较少的 有价值的 比 这 长的 平行线 线 的 纤维 称为 线 纤维 .

它的价值低于称为线状纤维的长而平行的纤维束。

['noʊwer] [ɪn][ðə; ði] ['groʊɪŋ] [ɔːr] ['prɑːsesɪŋ] [ʌv; əv][hemp][ɪz] [gʊd] ['dʒʌdʒmənt] [mɔːr] ['niːdɪd] [ðæn; ðən]

| Nowhere | in | the | growing | or | processing | of | hemp | is | good | judgment | more | needed | than |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 无处 | 在 | 这 | 生长 | 或者 | 加工 | 的 | 麻 | 是 | 好的 | 判断 | 更多的 | 需要 | 比 |

[ɪn] [dɪ'tɜːrmɪnɪŋ] [ðə; ði][taɪm][tuː; tə][end][ðə; ði][ret] .

| in | determining | the | time | to | end | the | ret | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 确定 | 这 | 时间 | 到 | 结尾 | 这 | 返回 | . |

在大麻的种植和加工过程中，最需要良好判断力的莫过于确定何时结束留种期。

[ɪk'spɪriəns] [ænd; ənd] [gʊd] ['dʒʌdʒmənt][ɑːr; ər] ['nesəseri] [tuː; tə] [dɪ'tɜːrmɪn] [dʒʌst] [wen] [ðə; ði][hemp]

| Experience | and | good | judgment | are | necessary | to | determine | just | when | the | hemp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 经验 | 和 | 好的 | 判断 | 是 | 必要的 | 到 | 决定 | 只是 | 什么时候 | 这 | 麻 |

[stɔːks] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['lɪftɪd] [frʌm; frəm][ðə; ði] [fiːld] [ænd; ənd] ['bʌndəld] .

| stalks | should | be | lifted | from | the | field | and | bundled | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 茎 | 应该 | 是 | 抬起 | 从 | 这 | 场地 | 和 | 捆绑式 | . |

要确定何时应该将大麻茎秆从田里拔起并捆扎，需要经验和良好的判断力。

[ðə; ði] ['lɪftɪŋ] [ænd; ənd] ['ʃɑːkɪŋ] ['stɑːps][ðə; ði] ['retɪŋ] ['ækʃ(ə)n] .

| The | lifting | and | shocking | stops | the | retting | action | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 举重 | 和 | 令人震惊 | 停止 | 这 | 沤 | 行动 | . |

提升和冲击可以阻止沤制过程。

[ðə; ði]['væljuː][ʌv; əv][ðə; ði]['faɪbər][kæn; kən][biː; bi][kʌt][ɪn][hæf][ɔːr][ɪn'taɪərli] [lɔːst][baɪ] ['sevrəl] [deɪz] -

| The | value | of | the | fiber | can | be | cut | in | half | or | entirely | lost | by | several | days | ' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 价值 | 的 | 这 | 纤维 | 能 | 是 | 切 | 在 | 一半 | 或者 | 完全 | 丢失的 | 经过 | 一些 | 天 | - |

- [ɪn][wɔːrm] ['weðər] .

| overretting | in | warm | weather | . |
|---|---|---|---|---|
| - | 在 | 温暖的 | 天气 | . |

纤维在温暖的天气下过度沤制几天，其价值就会减半甚至完全丧失。

['sʌnbɜːrn]

| Sunburning |
|---|
| 晒伤 |

晒伤

[ɪn] [kən'tʌki] , [hemp] [spred] [ɪ'miːdiətli] [tuː; tə][ret]['æftər]['hɑːrvɪst][ɪz][æpt][tuː; tə]['sʌnbɜːrn] , [ɔːr]

| In | Kentucky | , | hemp | spread | immediately | to | ret | after | harvest | is | apt | to | sunburn | , | or |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 肯塔基州 | , | 麻 | 传播 | 立即地 | 到 | 返回 | 后 | 收成 | 是 | 易于 | 到 | 晒斑 | , | 或者 |

['sʌnskɔːld] .

| sunscald | . |
|---|---|
| 日灼 | . |

在肯塔基州，收割后立即铺撒在晾晒场的麻容易被晒伤或灼伤。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['kɑːmən] [bɪ'liːf] [ðæt] [ðə; ði][hɑːt] ,

| It | is | common | belief | that | the | hot | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 是 | 常见的 | 信仰 | 那 | 这 | 热的 | , |

人们普遍认为，炎热的，

[braɪt] [deɪz] [ɪn] ['ɔːgəst] [ænd; ənd] [sep'tembər] [ɪn][sʌm; səm] [wei] [kɔːz] [dɪˌtɪriə'reɪʃn] [ʌv; əv][ðə; ði]

| bright | days | in | August | and | September | in | some | way | cause | deterioration | of | the |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 明亮的 | 天 | 在 | 八月 | 和 | 九月 | 在 | 一些 | 方式 | 原因 | 恶化 | 的 | 这 |

['faɪbər] [ɪf] [spred] [fɔːr; fər] ['retɪŋ] .

| fiber | if | spread | for | retting | . |
|---|---|---|---|---|---|
| 纤维 | 如果 | 传播 | 为了 | 沤 | . |

八月和九月的晴朗天气在某种程度上会导致纤维在摊开沤制时发生劣化。

['sʌnbɜːrnd] ['faɪbər][ɪz][ʌn'iːv(ə)n][ɪn]['kʌlər] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli][hæz; həz] [les] [streŋθ] ,

| Sunburned | fiber | is | uneven | in | color | , | usually | has | less | strength | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 晒伤 | 纤维 | 是 | 不均匀 | 在 | 颜色 | , | 通常 | 有 | 较少的 | 力量 | , |

被晒伤的纤维颜色不均匀，通常强度较低。

[ænd; ənd] ['pɑːsəbli] [ɪz]['draɪər][ænd; ənd] [mɔːr] [hɑːrʃ] [ðæn; ðən]['faɪbər][nɑːt] ['sʌnbɜːrnd] .

| and | possibly | is | drier | and | more | harsh | than | fiber | not | sunburned | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 可能 | 是 | 烘干机 | 和 | 更多的 | 残酷的 | 比 | 纤维 | 不是 | 晒伤 | . |

而且可能比未晒伤的纤维更干燥、更粗糙。

[ɪn]['ɔːrdər][tuː; tə][ə'vɔɪd] ['sʌnskɔːld] ,

| In | order | to | avoid | sunscalding | , |
|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 命令 | 到 | 避免 | 日灼 | , |

为了避免晒伤，

[ðə; ði][hemp][ɪz] [ʃɑːkt] ['æftər] ['biːɪŋ] ['hɑːvistid] [ænd; ənd][nɑːt] [spred] [fɔːr; fər] ['retɪŋ] [ʌn'tɪl][ðə; ði]

| the | hemp | is | shocked | after | being | harvested | and | not | spread | for | retting | until | the |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 麻 | 是 | 震惊 | 后 | 存在 | 收获 | 和 | 不是 | 传播 | 为了 | 沤 | 直到 | 这 |

['kuːlər] [deɪz] [ʌv; əv][noʊ'vembər] .

| cooler | days | of | November | . |
|---|---|---|---|---|
| 冷却器 | 天 | 的 | 十一月 | . |

大麻收割后会进行电击处理，直到 11 月天气转凉时才会铺开进行沤麻。

[ɪn][loʊ'keɪʃənz] ['hævɪŋ] [klaɪ'mætɪk][kən'dɪʃ(ə)nz]['sɪmələr][tuː; tə] [ðoʊz] [prɪ'veɪlɪŋ] [ɪn][wɪs'kɑːnsɪn] , ['sʌnskɔːld]

| In | locations | having | climatic | conditions | similar | to | those | prevailing | in | Wisconsin | , | sunscald |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 地点 | 拥有 | 气候 | 状况 | 相似的 | 到 | 那些 | 盛行 | 在 | 威斯康星州 | , | 日灼 |

[ʌv; əv][hemp][ɪz] [rer] .

| of | hemp | is | rare | . |
|---|---|---|---|---|
| 的 | 麻 | 是 | 稀有的 | . |

在气候条件与威斯康星州相似的地方，大麻晒伤很少见。

['tɜːrnɪŋ] [stɔːks]

| Turning | Stalks |
|---|---|
| 转弯 | 茎 |

转动茎秆

[ɪn] [duː] ['retɪŋ] [ðə; ði] [spred] [stɔːks] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [tɜːrnd] [wʌns][ɔːr] [mɔːr] ['dʊrɪŋ] [ðə; ði] ['retɪŋ]

| In | dew | retting | the | spread | stalks | should | be | turned | once | or | more | during | the | retting |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 露 | 沤 | 这 | 传播 | 茎 | 应该 | 是 | 转向 | 一次 | 或者 | 更多的 | 期间 | 这 | 沤 |

['pɪriəd] .

| period | . |
|---|---|
| 时期 | . |

在露水沤制过程中，展开的茎秆在沤制期间应翻转一次或多次。

[ðɪs] [eɪdz][ɪn] ['bliːtʃɪŋ] [ðə; ði] [stɔːks] [ænd; ənd] [rɪ'zʌlts] [ɪn]['faɪbər][ʌv; əv] [mɔːr] ['juːnɪfɔːrm]['kʌlər]

| This | aids | in | bleaching | the | stalks | and | results | in | fiber | of | more | uniform | color |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 艾滋病 | 在 | 漂 | 这 | 茎 | 和 | 结果 | 在 | 纤维 | 的 | 更多的 | 制服 | 颜色 |

[ænd; ənd]['kwɑːləti] .

| and | quality | . |
|---|---|---|
| 和 | 质量 | . |

这样有助于漂白茎秆，使纤维颜色和质量更加均匀。

[ðə; ði] ['tɜːrnɪŋ] [ɪz] « -

| The | turning | is | « | 12 |
|---|---|---|---|---|
| 这 | 转弯 | 是 | « | - |

转弯处是« 12

» [dʌn] [baɪ] ['wɜkmən] ['juːzɪŋ][bent] [poʊlz] [ə'prɑːksɪmətli] [eɪt][tuː; tə] - [fiːt] [ɪn][leŋkθ; leŋθ] .

| » | done | by | workmen | using | bent | poles | approximately | 8 | to | 10 | feet | in | length | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| » | 完毕 | 经过 | 工人 | 使用 | 弯曲 | 杆子 | 大约 | 8 | 到 | - | 脚 | 在 | 长度 | . |

由工人使用长度约为 8 至 10 英尺的弯曲杆完成。

[ðə; ði][poʊlz][ɑːr; ər] [pʊʃt] ['ʌndər][ðə; ði] [hed] ['ɛndz][ʌv; əv] [stɔːks] [ɪn][ðə; ði] [swɑːθ] ,

| The | poles | are | pushed | under | the | head | ends | of | stalks | in | the | swath | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 杆子 | 是 | 推动 | 在下面 | 这 | 头 | 结束 | 的 | 茎 | 在 | 这 | 条带 | , |

将杆子插入秸秆条的顶端下方，

[ænd; ənd][ðə; ði] [stɔːks] [ɑːr; ər] [tɜːrnd] ['oʊvər] [wɪ'ðaʊt] ['muːvɪŋ] [ðə; ði] [bʌt] ['ɛndz] .

| and | the | stalks | are | turned | over | without | moving | the | butt | ends | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 这 | 茎 | 是 | 转向 | 超过 | 没有 | 移动 | 这 | 屁股 | 结束 | . |

将茎秆翻转过来，但不要移动底部。

[ɪn] ['tɜːrnɪŋ] [ðə; ði] [strɔː] [ðə; ði] ['wɜkmən] [stɑːrt][ɪn][ðə; ði]['mɪd(ə)l][ʌv; əv][ðə; ði] [fiːld] ,

| In | turning | the | straw | the | workmen | start | in | the | middle | of | the | field | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 转弯 | 这 | 稻草 | 这 | 工人 | 开始 | 在 | 这 | 中间 | 的 | 这 | 场地 | , |

工人们翻动稻草时，从田地中央开始。

['tɜːrnɪŋ] [ðə; ði][fɜːrst] [swɑːθ] ['ɪntuː]['veɪkənt]['sentər] [speɪs] .

| turning | the | first | swath | into | vacant | center | space | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 转弯 | 这 | 第一的 | 条带 | 进入 | 空缺 | 中心 | 空间 | . |

将第一条地带变成空置的中心空间。

[ðə; ði]['sekənd] [swɑːθ] [wɪl] [biː; bi] [tɜːrnd] [tuː; tə][laɪ] [wer] [ðə; ði][fɜːrst] [swɑːθ] [hæd; həd] [bɪn] ,

| The | second | swath | will | be | turned | to | lie | where | the | first | swath | had | been | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 第二 | 条带 | 将要 | 是 | 转向 | 到 | 说谎 | 在哪里 | 这 | 第一的 | 条带 | 有 | 到过 | , |

[ænd; ənd][soʊ][ɑːn] .

| and | so | on | . |
|---|---|---|---|
| 和 | 所以 | 在 | . |

第二捆秸秆将翻过来铺在第一捆秸秆铺过的地方，依此类推。

[ker] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['eksəd] [ɪn] ['tɜːrnɪŋ] [tuː; tə] [prɪ'vent] [ðə; ði] [stɔːks] [frʌm; frəm] ['tæŋglɪŋ] .

| Care | should | be | exercised | in | turning | to | prevent | the | stalks | from | tangling | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 关心 | 应该 | 是 | 锻炼 | 在 | 转弯 | 到 | 防止 | 这 | 茎 | 从 | 纠缠 | . |

翻动时要小心，防止茎秆缠绕在一起。

[ðə; ði] [mɔːr] [hemp] [ɪz]['hændəld] , [ðə; ði] [mɔːr] ['tæŋg(ə)ld][ðə; ði] [stɔːks] [meɪ] [bɪ'kʌm] .

| The | more | hemp | is | handled | , | the | more | tangled | the | stalks | may | become | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 更多的 | 麻 | 是 | 处理 | , | 这 | 更多的 | 纠缠不清 | 这 | 茎 | 可能 | 变得 | . |

大麻经过多次处理后，茎秆可能会变得越缠结。

['tæŋg(ə)ld] [hemp] [ɪz] [mɔːr] ['dɪfɪkəlt] [tuː; tə] ['prɑːses] [ænd; ənd][prə'duːsəz, prə'duːsɪz][ə; eɪ] [haɪ] [prə'pɔːrʃ(ə)n]

| Tangled | hemp | is | more | difficult | to | process | and | produces | a | high | proportion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 纠缠不清 | 麻 | 是 | 更多的 | 难的 | 到 | 过程 | 和 | 产 | 一个 | 高的 | 部分 |

[ʌv; əv]['tæŋg(ə)ld] , [ʃɔːrt] , [toʊ] ['faɪbər] .

| of | tangled | , | short | , | tow | fiber | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 的 | 纠缠不清 | , | 短的 | , | 拖 | 纤维 | . |

缠结的麻纤维更难加工，而且会产生大量缠结的、短的、丝状纤维。

['testɪŋ] [ðə; ði][end] [pɔɪnt] [ʌv; əv][ðə; ði] [ret]

| Testing | the | End | Point | of | the | Ret |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 测试 | 这 | 结尾 | 观点 | 的 | 这 | 返回 |

测试 Ret 的终点

[ə; eɪ] [fjuː] [deɪz] [tuː] [lɔːŋ] [ɪn][ðə; ði] [fiːld] [meɪ] [meɪk] [ðə; ði] ['dɪfrəns] [bɪ'twiːn] ['retɪŋ] [ænd; ənd]

| A | few | days | too | long | in | the | field | may | make | the | difference | between | retting | and |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一个 | 很少 | 天 | 也 | 长的 | 在 | 这 | 场地 | 可能 | 制作 | 这 | 不同之处 | 之间 | 沤 | 和 |

[ 'rɔtiŋ ] .

| rotting | . |
|---|---|
| 腐烂 | . |

在田间多待几天，就可能导致腌制和腐烂之间的差别。

['ðerfɔːr] ,

| Therefore | , |
|---|---|
| 所以 | , |

所以，

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][moʊst][ɪm'pɔːrt(ə)nt] [ðæt] [ˌɪnɪk'spɪriənst] ['fɑːrmɝz] [əb'teɪn][ðə; ði] [ə'sɪstəns] [ʌv; əv][ðə; ði][hemp]

| it | is | most | important | that | inexperienced | farmers | obtain | the | assistance | of | the | hemp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 是 | 最多 | 重要的 | 那 | 缺乏经验 | 农民 | 获得 | 这 | 协助 | 的 | 这 | 麻 |

- [mɪl] [ˌsuːpərɪn'tendənt] [ɔːr][æn; ən] [ɪk'spɪriənst] ['groʊər] [ɪn] [dɪ'tɜːrmɪnɪŋ] [wen] [tuː; tə][stɑːp][ðə; ði]

| - | mill | superintendent | or | an | experienced | grower | in | determining | when | to | stop | the |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 磨 | 校长 | 或者 | 一个 | 经验丰富的 | 种植者 | 在 | 确定 | 什么时候 | 到 | 停止 | 这 |

['retɪŋ] .

| retting | . |
|---|---|
| 沤 | . |

对于缺乏经验的农民来说，最重要的是获得大麻厂主管或有经验的种植者的帮助，以确定何时停止沤麻。

[draɪ][hemp] [stɔːks] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['testɪd] [wen] ['pɑːsəb(ə)l][tuː; tə] [dɪ'tɜːrmɪn] [ðə; ði] [dɪ'griː] [ʌv; əv]

| Dry | hemp | stalks | should | be | tested | when | possible | to | determine | the | degree | of |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 干燥 | 麻 | 茎 | 应该 | 是 | 测试 | 什么时候 | 可能的 | 到 | 决定 | 这 | 程度 | 的 |

['retɪŋ] .

| retting | . |
|---|---|
| 沤 | . |

应尽可能对干燥的大麻茎秆进行测试，以确定其沤麻程度。

[θriː] [tuː; tə][sɪks] [stɔːks] [ɑːr; ər]['teɪkən][ɪn][bəuθ][hændz][ænd; ənd][bent] [bæk] [ænd; ənd] [fɔːrθ] [tuː; tə]

| Three | to | six | stalks | are | taken | in | both | hands | and | bent | back | and | forth | to |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 三 | 到 | 六 | 茎 | 是 | 已采取 | 在 | 两个都 | 双手 | 和 | 弯曲 | 后退 | 和 | 前进 | 到 |

[pər'fɔːrm][ðə; ði] [breɪk] [test] .

| perform | the | break | test | . |
|---|---|---|---|---|
| 履行 | 这 | 休息 | 测试 | . |

双手各取三到六根茎秆，来回弯曲进行折断试验。

[ɪf] ['prɑːpərli] [retid] , [ðə; ði]['faɪbər][ʃʊd; ʃəd][nɑːt] [breɪk] [wen] [ðə; ði] ['wʊdi] [kɔːr] [breɪks] .

| If | properly | retted | , | the | fiber | should | not | break | when | the | woody | core | breaks | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 如果 | 适当地 | 已修复 | , | 这 | 纤维 | 应该 | 不是 | 休息 | 什么时候 | 这 | 木质的 | 核 | 休息 | . |

如果沤制得当，当木质芯材断裂时，纤维不应该断裂。

[ðə; ði] [hɜːdz] [ʃʊd; ʃəd] [fɔːl] [friː] [ʌv; əv][ðə; ði]['faɪbər][ɪn][ðə; ði] ['breɪkɪŋ] [ænd; ənd] ['ʃeɪkɪŋ] [bɪ'twiːn]

| The | hurds | should | fall | free | of | the | fiber | in | the | breaking | and | shaking | between |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 跨栏 | 应该 | 落下 | 自由的 | 的 | 这 | 纤维 | 在 | 这 | 打破 | 和 | 摇晃 | 之间 |

[wʌnz] [hændz] .

| one's | hands | . |
|---|---|---|
| 一个人的 | 双手 | . |

用手掰开、抖动，篱笆应该就能使篱笆脱离纤维。

[ɪf] [ðə; ði] [hemp] [ɪz]['oʊnli]['pɑːrtli] [retid] , [sʌm; səm] [hɜːdz] [wɪl] [əd'hɪr] [tuː; tə][ðə; ði] ['luːsnd] ['faɪbər] .

| If | the | hemp | is | only | partly | retted | , | some | hurds | will | adhere | to | the | loosened | fiber | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 如果 | 这 | 麻 | 是 | 仅有的 | 部分 | 已修复 | , | 一些 | 跨栏 | 将要 | 粘着 | 到 | 这 | 松动 | 纤维 | . |

如果大麻只部分沤制，一些麻秆会粘附在松散的纤维上。

[ˌʌn'rɛtɪd] [hemp]['faɪbər][ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [griːn] [ɔːr] [laɪt] ['jeloʊ] .

| Unretted | hemp | fiber | is | usually | green | or | light | yellow | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 未收割的 | 麻 | 纤维 | 是 | 通常 | 绿色的 | 或者 | 光 | 黄色的 | . |

未经沤制的麻纤维通常为绿色或浅黄色。

[duː] - [retid] [hemp] [ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [sleɪt] [greɪ] [ɔːr] [blæk] .

| Dew | - | retted | hemp | is | usually | slate | gray | or | black | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 露 | - | 已修复 | 麻 | 是 | 通常 | 石板 | 灰色的 | 或者 | 黑色的 | . |

露水浸湿的麻通常呈石板灰色或黑色。

['æftər][ðə; ði]['faɪbər][ɪz]['broʊkən] [friː] , [ɪts] [streŋθ] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['testɪd] [baɪ] ['breɪkɪŋ] « -

| After | the | fiber | is | broken | free | , | its | strength | should | be | tested | by | breaking | « | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 后 | 这 | 纤维 | 是 | 破碎的 | 自由的 | , | 它是 | 力量 | 应该 | 是 | 测试 | 经过 | 打破 | « | - |

纤维断裂后，应通过断裂试验测试其强度« 13

» [ə; eɪ] [smɔːl] [strænd] [bɪ'twiːn] [ðə; ði] ['fɪŋgərz] .

| » | a | small | strand | between | the | fingers | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| » | 一个 | 小的 | 链 | 之间 | 这 | 手指 | . |

手指间有一小缕头发丝。

[ə; eɪ] [smɔːl] [strænd] [ʌv; əv] ['faɪbər] [nɑːt] ['twɪstɪd] [ænd; ənd] [ə'baʊt] [θriː] / - [ɪntʃ] [waɪd] [ʃʊd; ʃəd] [breɪk]

| A | small | strand | of | fiber | not | twisted | and | about | 3 | / | 32 | inch | wide | should | break |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一个 | 小的 | 链 | 的 | 纤维 | 不是 | 扭曲 | 和 | 关于 | 3 | / | - | 英寸 | 宽的 | 应该 | 休息 |

[wɪð; wɪθ] [greɪt] ['dɪfɪkəlti] [ænd; ənd] [wɪð; wɪθ] [ə; eɪ] [dɪ'saɪdɪd] [snæp] .

| with | great | difficulty | and | with | a | decided | snap | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 伟大的 | 困难 | 和 | 和 | 一个 | 决定 | 折断 | . |

一根未扭曲、约 3/32 英寸宽的小纤维丝应该很难折断，并且会发出明显的啪嗒声。

[ɪf] [ˌaɪ 'tiː] [ɪz] ['veri] [wiːk] [ænd; ənd] [breɪks] [wɪð; wɪθ] ['lɪt(ə)l] [ɔːr] [noʊ] [snæp] [ðə; ði] [hemp] [ɪz] ['prɑːbəbli]

| If | it | is | very | weak | and | breaks | with | little | or | no | snap | the | hemp | is | probably |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 如果 | 它 | 是 | 非常 | 虚弱的 | 和 | 休息 | 和 | 小的 | 或者 | 不 | 折断 | 这 | 麻 | 是 | 大概 |

['bædli] - [ɔːr] [meɪ] [hæv; həv] [bɪn] [groʊn] ['ʌndər] [ʌn'feɪvərəbl] ['kʌltʃərəl] [kən'dɪʃ(ə)nz] .

| badly | overretted | or | may | have | been | grown | under | unfavorable | cultural | conditions | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 糟糕 | - | 或者 | 可能 | 有 | 到过 | 生长 | 在下面 | 不利 | 文化 | 状况 | . |

如果麻绳非常脆弱，轻轻一折就断，几乎没有断裂感，那么可能是麻绳过度拉伸，或者是在不利的栽培条件下生长的。

( [siː] [piː] . [faɪv] . )

| ( | See | p | . | 5 | . | ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ( | 看 | p | . | 5 | . | ) |

（见第5页。）

[ɔːl] [ˌɪndɪ'keɪʃ(ə)n] [ðæt] [ðə; ði] ['retɪŋ] [end] [pɔɪnt] [ɪz] [nɪr] [ɪz] [ðæt] [ðə; ði] [hemp] [meɪks] " ['boʊstrɪŋ] .

| All | indication | that | the | retting | end | point | is | near | is | that | the | hemp | makes | " | bowstrings | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 全部 | 指示 | 那 | 这 | 沤 | 结尾 | 观点 | 是 | 靠近 | 是 | 那 | 这 | 麻 | 制作 | " | 弓弦 | . |

种种迹象表明，沤麻即将结束，因为麻纤维会变成“弓弦”。

" [ɪn] [ə; eɪ] [smɔːl] [pər'sentɪdʒ] [ʌv; əv] [ðə; ði] [stemz] , [les] [ðæn; ðən] [wʌn] [tuː; tə] [faɪv] [pər'sent] ['ʌndər]

| " | In | a | small | percentage | of | the | stems | , | less | than | 1 | to | 5 | percent | under |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| " | 在 | 一个 | 小的 | 百分比 | 的 | 这 | 茎 | , | 较少的 | 比 | 1 | 到 | 5 | 百分比 | 在下面 |

['sɜːrt(ə)n] [kən'dɪʃ(ə)nz] ,

| certain | conditions | , |
|---|---|---|
| 肯定 | 状况 | , |

“在某些条件下，一小部分茎秆（不足1%至5%）中，

[ðə; ði] ['mɪd(ə)l] [ʌv; əv] [ðə; ði] [stɔːks] [ə'pɪrz] [tuː; tə] [ret] [fɜːrst] .

| the | middle | of | the | stalks | appears | to | ret | first | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 中间 | 的 | 这 | 茎 | 出现 | 到 | 返回 | 第一的 | . |

茎秆中部似乎最先萎蔫。

[ðə; ði] ['faɪbər] [kʌmz] [friː] [frʌm; frəm] [ðə; ði] ['mɪd(ə)l] [ænd; ənd] [fɔːrmz] [ə; eɪ] [strɪŋ] ['fɑːsənd] [æt; ət] [ðə; ði]

| The | fiber | comes | free | from | the | middle | and | forms | a | string | fastened | at | the |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 纤维 | 来 | 自由的 | 从 | 这 | 中间 | 和 | 表格 | 一个 | 细绳 | 系紧 | 在 | 这 |

[tɑːp] [ænd; ənd] ['bɑːtəm] [ʌv; əv] [ðə; ði] [stem] ,

| top | and | bottom | of | the | stem | , |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 顶部 | 和 | 底部 | 的 | 这 | 干 | , |

纤维从中间散开，形成一根细绳，固定在茎的顶部和底部。

[nɑːt] [ˌʌn'laɪk] [ə; eɪ] ['boʊstrɪŋ] .

| not | unlike | a | bowstring | . |
|---|---|---|---|---|
| 不是 | 与此不同 | 一个 | 弦 | . |

就像弓弦一样。

[ɪf] ['boʊstrɪŋ] [stemz] [ɑːr; ər] [faʊnd] ,

| If | bowstring | stems | are | found | , |
|---|---|---|---|---|---|
| 如果 | 弦 | 茎 | 是 | 成立 | , |

如果找到弓弦柄，

[ə; eɪ]['sæmp(ə)l][ʌv; əv][ðə; ði][hemp][ʃʊd; ʃəd][biː; bi]['teɪkən][tuː; tə][ðə; ði][hemp] - [mɪl] [ˌsuːpərɪn'tendənt]

| a | sample | of | the | hemp | should | be | taken | to | the | hemp | - | mill | superintendent |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一个 | 样本 | 的 | 这 | 麻 | 应该 | 是 | 已采取 | 到 | 这 | 麻 | - | 磨 | 校长 |

[æz; əz] [suːn] [æz; əz]['pɑːsəb(ə)l][fɔːr; fər][ˌverɪfɪ'keɪʃ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði] ['retɪŋ] [end] [pɔɪnt] .

| as | soon | as | possible | for | verification | of | the | retting | end | point | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 作为 | 很快 | 作为 | 可能的 | 为了 | 确认 | 的 | 这 | 沤 | 结尾 | 观点 | . |

应尽快将大麻样品送至大麻加工厂主管处，以确认沤麻终点。

[ðə; ði] ['boʊstrɪŋ] [kən'dɪʃ(ə)n][ɪz]['oʊnli][ə; eɪ] [ˌsʌplɪ'mentri] [eɪd][ɪn] [dɪ'tɜːrmɪnɪŋ] [wen] [tuː; tə][stɑːp]

| The | bowstring | condition | is | only | a | supplementary | aid | in | determining | when | to | stop |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 弦 | 状况 | 是 | 仅有的 | 一个 | 补充 | 援助 | 在 | 确定 | 什么时候 | 到 | 停止 |

[ðə; ði] ['retɪŋ] ,

| the | retting | , |
|---|---|---|
| 这 | 沤 | , |

弓弦状况只是判断何时停止打筋的辅助手段。

[ænd; ənd][ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [ɔːr] [meɪ] [nɑːt] [ə'kɜːr] [ɪn] ['prɑːpərli] [duː] - [retid] [hemp] .

| and | it | may | or | may | not | occur | in | properly | dew | - | retted | hemp | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 和 | 它 | 可能 | 或者 | 可能 | 不是 | 发生 | 在 | 适当地 | 露 | - | 已修复 | 麻 | . |

这种情况可能发生在经过适当露水浸泡的大麻中，也可能不会发生。

[sʌm; səm] [ɪk'spɪrɪənst] [hemp] [prə'duːsəz] [juːz][ðə; ði] ['piːlɪŋ] [test][fɔːr; fər] [dɪ'tɜːrmɪnɪŋ] [ðə; ði] [dɪ'griː]

| Some | experienced | hemp | producers | use | the | peeling | test | for | determining | the | degree |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一些 | 经验丰富的 | 麻 | 生产者 | 使用 | 这 | 剥落 | 测试 | 为了 | 确定 | 这 | 程度 |

[ʌv; əv] ['retɪŋ] .

| of | retting | . |
|---|---|---|
| 的 | 沤 | . |

一些经验丰富的麻类种植者使用剥皮测试来确定沤麻的程度。

[ðɪs] [ɪz] [ə'kɑːmplɪʃt] [baɪ] ['piːlɪŋ] [ðə; ði]['faɪbər][ə'weɪ][frʌm; frəm][ðə; ði] [bʌt] ['ɛndz][ʌv; əv][ðə; ði][stemz]

| This | is | accomplished | by | peeling | the | fiber | away | from | the | butt | ends | of | the | stems |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 是 | 完成 | 经过 | 剥落 | 这 | 纤维 | 离开 | 从 | 这 | 屁股 | 结束 | 的 | 这 | 茎 |

.

:

.

这是通过将茎秆根部的纤维剥离下来实现的。

[ɪf] ['prɑːpərli] [retid] , [ðə; ði]['faɪbər][ʃʊd; ʃəd] [piːl] ['friːli] [frʌm; frəm][ðə; ði] ['wʊdi] [kɔːr] [ʌv; əv][ðə; ði]

| If | properly | retted | , | the | fiber | should | peel | freely | from | the | woody | core | of | the |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 如果 | 适当地 | 已修复 | , | 这 | 纤维 | 应该 | 果皮 | 自由 | 从 | 这 | 木质的 | 核 | 的 | 这 |

[stem] .

| stem | . |
|---|---|
| 干 | . |

如果沤制得当，纤维应该能从茎的木质芯部轻松剥离。

[ɪf] [ðə; ði][hemp][ɪz][nɑːt] [sə'fɪʃntli] [retid] ,

| If | the | hemp | is | not | sufficiently | retted | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 如果 | 这 | 麻 | 是 | 不是 | 足够 | 已修复 | , |

如果大麻没有充分沤制，

[ðə; ði]['faɪbər] [wɪl] [breɪk] ['æftər][ə; eɪ] [fjuː] [ɪntʃɪz] [hæv; həv] [bɪn] [piːld] .

| the | fiber | will | break | after | a | few | inches | have | been | peeled | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 纤维 | 将要 | 休息 | 后 | 一个 | 很少 | 英寸 | 有 | 到过 | 去皮 | . |

剥开几英寸后，纤维就会断裂。

[ðɪs] [friː] - ['piːlɪŋ] [steɪdʒ][ɪz][dɪ'zaɪərəb(ə)l][fɔːr; fər] ['breɪkɪŋ] [hemp][ɑːn][hænd] [breɪks] .

| This | free | - | peeling | stage | is | desirable | for | breaking | hemp | on | hand | breaks | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 自由的 | - | 剥落 | 阶段 | 是 | 理想 | 为了 | 打破 | 麻 | 在 | 手 | 休息 | . |

这种易剥皮阶段有利于用手掰断大麻。

[wer] [hemp] [ɪz] [tuː; tə] [biː; bi] ['prɑːsest] [baɪ] [mə'ʃiːnəri] [ðə; ði] ['retɪŋ] [niːd] [nɑːt] ['prɑːgres] [kwaɪt]

| Where | hemp | is | to | be | processed | by | machinery | the | retting | need | not | progress | quite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在哪里 | 麻 | 是 | 到 | 是 | 已处理 | 经过 | 机械 | 这 | 沤 | 需要 | 不是 | 进步 | 相当 |

[soʊ] [fɑːr] [æz; əz] [ɪz] ['nesəseri] [fɔːr; fər] [hænd] ['breɪkɪŋ] . « -

| so | far | as | is | necessary | for | hand | breaking | . | « | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 所以 | 远的 | 作为 | 是 | 必要的 | 为了 | 手 | 打破 | . | « | - |

如果大麻要用机器加工，那么沤麻的程度就不需要像手工掰麻那样彻底。« 14

» ['pɪkɪŋ] [ʌp] [ðə; ði] [retid] [stɔːks]

| » | Picking | Up | the | Retted | Stalks |
|---|---|---|---|---|---|
| » | 挑选 | 向上 | 这 | 已修复 | 茎 |

»捡拾腐烂的茎秆

[hemp] [stɔːks] [meɪ] [biː; bi] [pɪkt] [ʌp] [baɪ] [hænd] .

| Hemp | stalks | may | be | picked | up | by | hand | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 茎 | 可能 | 是 | 挑选 | 向上 | 经过 | 手 | . |

大麻茎秆可以用手采摘。

[ðɪs] ['meθəd] [hæz; həz] [bɪn] [juːst] [frʌm; frəm] ['ɜːrli] [taɪmz] [ænd; ənd] [ɪz] [ˌsætɪs'fæktəri] [wer] ['leɪbər] [ɪz]

| This | method | has | been | used | from | early | times | and | is | satisfactory | where | labor | is |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 方法 | 有 | 到过 | 用过的 | 从 | 早期的 | 时代 | 和 | 是 | 令人满意的 | 在哪里 | 劳动 | 是 |

['plentɪf(ə)l] .

| plentiful | . |
|---|---|
| 丰富 | . |

这种方法自古以来就被使用，在劳动力充足的情况下效果很好。

[haʊ'evər] , [ɪn] [ðɪs] ['kʌntri] [ˌaɪ 'tiː] [ɪz] ['biːɪŋ] [rɪ'pleɪst] [baɪ] [mə'ʃiːn] [pɪk] - [ʌp] ['baɪndəz] .

| However | , | in | this | country | it | is | being | replaced | by | machine | pick | - | up | binders | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 然而 | , | 在 | 这 | 国家 | 它 | 是 | 存在 | 替换 | 经过 | 机器 | 挑选 | - | 向上 | 活页夹 | . |

然而，在这个国家，它正逐渐被机器拾取式装订机所取代。

[ɪn] ['pɪkɪŋ] [ʌp] [ðə; ði] [strɔː] [baɪ] [hænd] ,

| In | picking | up | the | straw | by | hand | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 在 | 挑选 | 向上 | 这 | 稻草 | 经过 | 手 | , |

用手捡起稻草时，

[smɔːl] [stɪks] [ə'baʊt] [θriː] [fiːt] [lɔːŋ] [wɪð; wɪθ] [ə; eɪ] ['sɪŋg(ə)l] [stiːl] [ɔːr] ['wʊd(ə)n] [hʊk] [ɑːn] [ðə; ði] [end]

| small | sticks | about | 3 | feet | long | with | a | single | steel | or | wooden | hook | on | the | end |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 小的 | 棍子 | 关于 | 3 | 脚 | 长的 | 和 | 一个 | 单身的 | 钢 | 或者 | 木制的 | 钩 | 在 | 这 | 结尾 |

[ɑːr; ər] [juːst] .

| are | used | . |
|---|---|---|
| 是 | 用过的 | . |

使用约 3 英尺长的小棍子，末端带有一个钢钩或木钩。

[ðə; ði] [hemp] [ɪz] [reɪkt] ['ɪntuː] ['bʌntʃɪz] [wɪð; wɪθ] [ðiːz] ['ɪmplɪments; 'ɪmplɪmənts] , [ænd; ənd] ['juːʒuəli; 'juːʒəli]

| The | hemp | is | raked | into | bunches | with | these | implements | , | and | usually |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 麻 | 是 | 耙过的 | 进入 | 成捆 | 和 | 这些 | 实施 | , | 和 | 通常 |

[taɪd] .

| tied | . |
|---|---|
| 系 | . |

用这些工具将大麻耙成束，通常还会捆扎起来。

[hemp] - ['faɪbər] ['bændz] [ɑːr; ər] [juːst] [ɪn] ['taɪɪŋ] [ðə; ði] ['bʌndlz] .

| Hemp | - | fiber | bands | are | used | in | tying | the | bundles | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | - | 纤维 | 乐队 | 是 | 用过的 | 在 | 捆绑 | 这 | 捆绑 | . |

用麻纤维带捆扎这些捆扎好的物品。

[æn; ən] [ˌɪnɪk'spensɪv] " [bʌk] " ( [siː] [ə'bʌv] ) [meɪ] [biː; bi] [juːst] [tuː; tə] [bʌntʃ] [ðə; ði] [hemp] ,

| An | inexpensive | " | buck | " | ( | see | above | ) | may | be | used | to | bunch | the | hemp | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一个 | 价格低廉 | " | 巴克 | " | ( | 看 | 多于 | ) | 可能 | 是 | 用过的 | 到 | 束 | 这 | 麻 | , |

可以使用价格低廉的“捆扎器”（见上图）将大麻捆扎起来，

[ɔːr][ˌaɪ ˈtiː] [meɪ] [biː; bi] [bʌntʃt] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] ['pɪtʃfɔːrk] .

| or | it | may | be | bunched | with | a | pitchfork | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 或者 | 它 | 可能 | 是 | 成束的 | 和 | 一个 | 叉 | . |

或者可以用干草叉捆扎起来。

[ðə; ði][moʊst] [ɪˈfɪʃ(ə)nt] ['meθəd] [ɪz][tuː; tə][juːz][ðə; ði] [pɪk] - [ʌp]['baɪndər] .

| The | most | efficient | method | is | to | use | the | pick | - | up | binder | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 最多 | 高效的 | 方法 | 是 | 到 | 使用 | 这 | 挑选 | - | 向上 | 活页夹 | . |

最有效的方法是使用拾取式活页夹。

[ðiːz] [məˈʃiːnz] , [drɔːn] [baɪ] [tˈræktəz] , ['kʌvər] [əˈbaʊt][æn; ən]['eɪkər][æn; ən]['aʊər] .

| These | machines | , | drawn | by | tractors | , | cover | about | an | acre | an | hour | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这些 | 机器 | , | 绘制 | 经过 | 拖拉机 | , | 覆盖 | 关于 | 一个 | 英亩 | 一个 | 小时 | . |

这些由拖拉机牵引的机器每小时大约可以耕作一英亩。

[ðeɪ] « -

| They | « | 15 |
|---|---|---|
| 他们 | « | - |

他们« 15

» [pɪk] [ʌp][ðə; ði] [retid] [hemp] [stɔːks] [ænd; ənd][taɪ][ðem; ðəm]['ɪntuː] ['bʌndlz] [ɪn][wʌn][ˌɑːpəˈreɪʃ(ə)n] .

| » | pick | up | the | retted | hemp | stalks | and | tie | them | into | bundles | in | one | operation | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| » | 挑选 | 向上 | 这 | 已修复 | 麻 | 茎 | 和 | 领带 | 他们 | 进入 | 捆绑 | 在 | 一 | 手术 | . |

»将浸泡过的麻秆一次性捆扎成束。

[ðə; ði] [məˈʃiːnz] [ɑːr; ər][pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði]['mɑːdərn][hemp] - [mɪl] [ɪˈkwɪpmənt] [ænd; ənd][ɑːr; ər] ['rentɪd] [tuː; tə]['fɑːrmɚz] .

| The | machines | are | part | of | the | modern | hemp | - | mill | equipment | and | are | rented | to | farmers | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 机器 | 是 | 部分 | 的 | 这 | 现代的 | 麻 | - | 磨 | 设备 | 和 | 是 | 租来的 | 到 | 农民 | . |

这些机器是现代化大麻加工厂设备的一部分，出租给农民使用。

[duː] - [retid] [hemp] [ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [ʃɑːkt] ['æftər] ['biːɪŋ] [pɪkt] [ʌp] .

| Dew | - | retted | hemp | is | usually | shocked | after | being | picked | up | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 露 | - | 已修复 | 麻 | 是 | 通常 | 震惊 | 后 | 存在 | 挑选 | 向上 | . |

沾有露水的麻被捡起来后通常会受到电击。

[ðə; ði] [hemp] [rɪˈmeɪnz] [ɪn][ðə; ði] [ʃɑːk] [ʌnˈtɪl][ˌaɪ ˈtiː][ɪz] [træns'pɔːtid] [tuː; tə][ðə; ði] [mɪl] .

| The | hemp | remains | in | the | shock | until | it | is | transported | to | the | mill | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 麻 | 遗迹 | 在 | 这 | 震惊 | 直到 | 它 | 是 | 运输 | 到 | 这 | 磨 | . |

大麻在被运往工厂之前一直留在捆扎机中。

['ekstrə] [ker] [inˈʃuəz] ['ekstrə]['prɑːfɪts]

| Extra | Care | Insures | Extra | Profits |
|---|---|---|---|---|
| 额外的 | 关心 | 保险 | 额外的 | 利润 |

额外关怀带来额外利润

[ðə; ði] ['fɑːrmɚz] [dʒɑːb][ɪz] [dʌn] [wen] [hiː; hi] [diˈlivəz] [ðə; ði][hemp][tuː; tə][ðə; ði] [mɪl] .

| The | farmer's | job | is | done | when | he | delivers | the | hemp | to | the | mill | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 农民的 | 工作 | 是 | 完毕 | 什么时候 | 他 | 交付 | 这 | 麻 | 到 | 这 | 磨 | . |

当农民把大麻送到磨坊时，他的工作就完成了。

[ɔːl] ['fɜːrðər] ['prɑːsesɪŋ] [tuː; tə] [prɪˈper] [ðə; ði]['faɪbər][ɪz][pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði] ['mɪlɪŋ] [ˌɑːpəˈreɪʃ(ə)n] .

| All | further | processing | to | prepare | the | fiber | is | part | of | the | milling | operation | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 全部 | 更远 | 加工 | 到 | 准备 | 这 | 纤维 | 是 | 部分 | 的 | 这 | 铣削 | 手术 | . |

纤维制备过程中的所有后续加工工序都属于碾磨工序。

[haʊˈevər] ,

| However | , |
|---|---|
| 然而 | , |

然而，

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz][ʌv; əv] ['ɪntrəst] [tuː; tə][bəuθ]['fɑːrmɝz][ænd; ənd] [mɪl] ['ɑːpəreɪtərz][tuː; tə] [ə'tempt] [tuː; tə] [kiːp]

| it | is | of | interest | to | both | farmers | and | mill | operators | to | attempt | to | keep |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 它 | 是 | 的 | 兴趣 | 到 | 两个都 | 农民 | 和 | 磨 | 运营商 | 到 | 试图 | 到 | 保持 |

[ðə; ði] [hemp] [stɔːks] [ænd; ənd]['faɪbər] [wel] ['bʌtɪd] .

| the | hemp | stalks | and | fiber | well | butted | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 麻 | 茎 | 和 | 纤维 | 出色地 | 对接 | . |

对于农民和磨坊经营者来说，保持大麻茎秆和纤维的根部紧实都是一件很有意义的事情。

[ðɪs] [miːnz] ['kiːpɪŋ] [ðə; ði] [bʌt] ['ɛndz][ʌv; əv][ðə; ði] [stɔːks] [ɔːr]['faɪbər][ɪn][ə; eɪ]['bʌnd(ə)l][ɔːl]['iːv(ə)n] .

| This | means | keeping | the | butt | ends | of | the | stalks | or | fiber | in | a | bundle | all | even | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 方法 | 保持 | 这 | 屁股 | 结束 | 的 | 这 | 茎 | 或者 | 纤维 | 在 | 一个 | 捆 | 全部 | 甚至 | . |

这意味着要保持一捆茎秆或纤维的底部整齐一致。

['evri] [taɪm][ðə; ði][hemp] [stɔːks] [ɑːr; ər]['hændəld] , [ker] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi]['teɪkən][tuː; tə] [siː] [ðæt] [ðɪs] [ɪz]

| Every | time | the | hemp | stalks | are | handled | , | care | should | be | taken | to | see | that | this | is |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 每一个 | 时间 | 这 | 麻 | 茎 | 是 | 处理 | , | 关心 | 应该 | 是 | 已采取 | 到 | 看 | 那 | 这 | 是 |

[dʌn] .

| done | . |
|---|---|
| 完毕 | . |

每次处理大麻茎秆时，都应该注意确保做到这一点。

[ɪf] [ðə; ði][hemp] [stɔːks] [ɑːr; ər] [wel] ['bʌtɪd] [ɪn][ðə; ði]['bʌnd(ə)l] [wen] ['prɑːsest] ,

| If | the | hemp | stalks | are | well | butted | in | the | bundle | when | processed | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 如果 | 这 | 麻 | 茎 | 是 | 出色地 | 对接 | 在 | 这 | 捆 | 什么时候 | 已处理 | , |

如果加工时麻秆捆扎得当，根部紧实，

[ðə; ði] ['mɪlɪŋ] [ˌɑːpɝ'eɪʃənz] [kæn; kən][biː; bi] ['kærid] [aʊt] [mɔːr] [ˌiːkə'nɑːmɪkli] .

| the | milling | operations | can | be | carried | out | more | economically | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 铣削 | 运营 | 能 | 是 | 携带 | 出去 | 更多的 | 经济上 | . |

碾磨作业可以更经济地进行。

['tæŋg(ə)ld] , [ʌn'iːv(ə)n] ['bʌndlz] [ɑːr; ər] [mɔːr] ['dɪfɪkəlt] [ænd; ənd][rɪ'kwaɪər] [mɔːr] [taɪm][tuː; tə]['hænd(ə)l] .

| Tangled | , | uneven | bundles | are | more | difficult | and | require | more | time | to | handle | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 纠缠不清 | , | 不均匀 | 捆绑 | 是 | 更多的 | 难的 | 和 | 要求 | 更多的 | 时间 | 到 | 处理 | . |

缠绕在一起、形状不规则的线束更难处理，需要更多时间。

[ðə; ði] [jiːld] [ʌv; əv] [haɪ] - ['væljuː] [lɔːŋ] - [laɪf]['faɪbər][ɪz] [mʌtʃ] ['greɪtər] [ɪf] [ðə; ði] [stɔːks] [ɑːr; ər] [wel]

| The | yield | of | high | - | value | long | - | life | fiber | is | much | greater | if | the | stalks | are | well |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 屈服 | 的 | 高的 | - | 价值 | 长的 | - | 生活 | 纤维 | 是 | 很多 | 更大的 | 如果 | 这 | 茎 | 是 | 出色地 |

['bʌtɪd] .

| butted | . |
|---|---|
| 对接 | . |

如果茎秆根部截断良好，则高价值长寿命纤维的产量会更高。

[hemp] [stɔːks] [ɑːr; ər] [kən'sɪdərd] [moʊst][dɪ'zaɪərəb(ə)l] [ɪf] [ðeɪ] [ɑːr; ər] [les] [ðæn; ðən][hæf][æn; ən] [ɪntʃ]

| Hemp | stalks | are | considered | most | desirable | if | they | are | less | than | half | an | inch |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 麻 | 茎 | 是 | 经过考虑的 | 最多 | 理想 | 如果 | 他们 | 是 | 较少的 | 比 | 一半 | 一个 | 英寸 |

[ɪn][daɪ'æmɪtər] .

| in | diameter | . |
|---|---|---|
| 在 | 直径 | . |

直径小于半英寸的大麻茎秆被认为是最理想的。

[ðə; ði] ['θɪknəs] [ʌv; əv][ə; eɪ]['pens(ə)l][ɪz] ['friːkwəntli] [juːst] [tuː; tə] ['ɪləstreɪt] [ðə; ði][saɪz][ʌv; əv]

| The | thickness | of | a | pencil | is | frequently | used | to | illustrate | the | size | of |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 厚度 | 的 | 一个 | 铅笔 | 是 | 频繁地 | 用过的 | 到 | 阐明 | 这 | 尺寸 | 的 |

[dɪ'zaɪərəb(ə)l] [stɔːks] .

| desirable | stalks | . |
|---|---|---|
| 理想 | 茎 | . |

人们经常用铅笔的粗细来表示理想茎秆的大小。

[ðə; ði]['lɑːrdʒər][daɪ'æmɪtər] [stɔːks] [hæv; həv][ə; eɪ] ['loʊər] [pər'sentɪdʒ] [ʌv; əv]['faɪbər][ðæn; ðən]['faɪnər]
**The larger diameter stalks have a lower percentage of fiber than finer**
这 更大的 直径 茎 有 一个 降低 百分比 的 纤维 比 更精细
[stemz] ,
**stems ,**
茎 ,

直径较大的茎秆纤维含量低于直径较小的茎秆。

[ɑːr; ər]['hɑːrdər][tuː; tə] [breɪk] , [ænd; ənd] [prə'duːs] [mɔːr] [toʊ] ['faɪbər] .
**are harder to break , and produce more tow fiber .**
是 更难 到 休息 , 和 生产 更多的 拖 纤维 .

更难断裂，并且能产生更多的丝束纤维。

[hemp] [stɔːks] [groʊn] [ɑːn] [ˌʌnprə'dʌktɪv] [sɔɪl]['juːʒuəli; 'juːʒəli][kən'teɪn][ə; eɪ] ['loʊər] [pər'sentɪdʒ] [ʌv; əv]
**Hemp stalks grown on unproductive soil usually contain a lower percentage of**
麻 茎 生长 在 低效的 土壤 通常 包含 一个 降低 百分比 的
['faɪbər] ,
**fiber ,**
纤维 ,

生长在贫瘠土壤上的大麻茎秆通常纤维含量较低。

[ænd; ənd] [ðɪs] ['faɪbər] [meɪ] [biː; bi] [kɔːrs] , [hɑːrʃ] , [ænd; ənd][ʌv; əv] [loʊ] [streŋθ] ,
**and this fiber may be coarse , harsh , and of low strength ,**
和 这 纤维 可能 是 粗 , 残酷的 , 和 的 低的 力量 ,

这种纤维可能粗糙、易碎且强度低。

[soʊ] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː] [breɪks] ['ɪntuː] [toʊ] [ɪn] ['mɪlɪŋ] .
**so that it breaks into tow in milling .**
所以 那 它 休息 进入 拖 在 铣削 .

因此在碾磨过程中会分解成细丝。

[stɔːks] - ['friːkwəntli] [mʌst; məst][biː; bi] [rʌn] [θruː] [ðə; ði] [mɪl] ['breɪkər] [ə; eɪ]['sekənd][ɔːr]
**Stalks - underretted frequently must be run through the mill breaker a second or**
茎 - 频繁地 必须 是 跑步 通过 这 磨 断路器 一个 第二 或者
[θɜːrd] [taɪm] [tuː; tə] [rɪ'muːv] [ðə; ði] [rɪ'meɪnɪŋ] [hɜːdz] .
**third time to remove the remaining hurds .**
第三 时间 到 消除 这 其余的 跨栏 .

茎秆下层经常需要经过碾磨机进行第二次或第三次碾磨，以去除剩余的茎秆结块。

[ðɪs] [ɪn'kriːsɪz] [ðə; ði] ['mɪlɪŋ] ['leɪbər][kɔːsts] , [ænd; ənd][ðə; ði] [rɪ'zʌltənt] ['faɪbər] [meɪ] [biː; bi] [rɪ'djʊst]
**This increases the milling labor costs , and the resultant fiber may be reduced**
这 增加 这 铣削 劳动 成本 , 和 这 结果 纤维 可能 是 减少
[tuː; tə][ə; eɪ] [loʊ] [greɪd] .
**to a low grade .**
到 一个 低的 年级 .

这会增加碾磨的人工成本，而且最终得到的纤维可能会降级。

[ɑːn][ðə; ði] ['ʌðər] [hænd] , - [hemp] [mʌst; məst][biː; bi] [mɪld] [æz; əz]['lɪt(ə)l][æz; əz]['pɑːsəb(ə)l] ,
**On the other hand , overretted hemp must be milled as little as possible ,**
在 这 其他 手 , - 麻 必须 是 磨碎 作为 小的 作为 可能的 ,

另一方面，过度发酵的麻必须尽可能少地进行碾磨。

[wɪð; wɪθ] [les] ['preʃər] [ ig'zɑːtid ][ɑːn][ðə; ði][ 'rəuləz ][ænd; ənd][ə; eɪ] ['sloʊər] [spiːd] [ʌv; əv][ðə; ði]
**with less pressure exerted on the rollers and a slower speed of the**
和 较少的 压力 施加 在 这 滚筒 和 一个 慢点 速度 的 这
['skʌtʃər] [wiːl] [tuː; tə] [kiːp] [frʌm; frəm] ['meɪkɪŋ] [æn; ən] [ɪk'ses] [ə'maʊnt] [ʌv; əv] [toʊ] ['faɪbər] . « -
**scutcher wheel to keep from making an excess amount of tow fiber . « 16**
废纸篓 车轮 到 保持 从 制作 一个 过量的 数量 的 拖 纤维 . « -

减小辊筒上的压力，降低刮板轮的转速，以避免产生过多的丝束纤维。« 16

» [jiːldz]
**» Yields**
» 产量

»收益率

[hemp] [jiːldz] [hæv; həv] [bɪn] [ɪk'striːmli] ['veriəb(ə)l] [wen] [ðɪs] [krɑːp][hæz; həz] [bɪn] [ pla:ntid ][ɪn] [nuː]
**Hemp yields have been extremely variable when this crop has been planted in new**
麻 产量 有 到过 极其 多变的 什么时候 这 庄稼 有 到过 已种植 在 新的
['eriəz] [baɪ] [ˌɪnɪk'spɪriənst] ['fɑːrmɚz] .
**areas by inexperienced farmers .**
区域 经过 缺乏经验 农民 .

当缺乏经验的农民在新的地区种植大麻时，大麻的产量波动极大。

[ɪn][wɪs'kɑːnsɪn][ænd; ənd] [kən'tʌki] , [wer] ['oʊnli] [ɪk'spɪriənst] ['fɑːrmɚz][hæv; həv] [groʊn] [ðə; ði][krɑːp]
**In Wisconsin and Kentucky , where only experienced farmers have grown the crop**
在 威斯康星州 和 肯塔基州 , 在哪里 仅有的 经验丰富的 农民 有 生长 这 庄稼
[ɪn]['riːs(ə)nt] ['jɪrz] ,
**in recent years ,**
在 最近的 年 ,

在威斯康星州和肯塔基州，近年来只有经验丰富的农民种植这种作物，

[ðə; ði] [jiːldz] [hæv; həv][nɑːt] ['verid] [ə; eɪ] [greɪt] [diːl] .
**the yields have not varied a great deal .**
这 产量 有 不是 多种多样 一个 伟大的 交易 .

产量并没有太大变化。

[ðə; ði][krɑːp][hæz; həz] [bɪn] ['riːz(ə)nəbli] [dɪ'pendəb(ə)l][ænd; ənd][hæz; həz][nɑːt]['ɔːf(ə)n] [bɪn] ['ɪndʒərd][baɪ]
**The crop has been reasonably dependable and has not often been injured by**
这 庄稼 有 到过 合理 可靠的 和 有 不是 经常 到过 受伤 经过
['stɔrmz] [ɔːr] [draʊts] .
**storms or droughts .**
暴风雨 或者 干旱 .

这种作物的产量一直比较稳定，很少受到暴风雨或干旱的损害。

[ðə; ði] ['ævərɪdʒ] [jiːldz] [pər]['eɪkər][fɔːr; fər] [ɪk'spɪriənst] ['fɑːrmɚz][ɑːr; ər] [ə'prɑːksɪmətli] - / [fɔːr][tuː; tə]
**The average yields per acre for experienced farmers are approximately 21 / 4 to**
这 平均的 产量 每 英亩 为了 经验丰富的 农民 是 大约 - / 4 到
- / [ˌtuː'tuː] [tʌnz] [ʌv; əv] [er] - [draɪ] [retid] [hemp] [stɔːks] ;
**21 / 2 tons of air - dry retted hemp stalks ;**
- / 2 吨 的 空气 - 干燥 已修复 麻 茎 ;

经验丰富的农民每英亩平均产量约为 2.25 至 2.52 吨风干沤麻秸秆；

- [paʊndz] ['toʊt(ə)l]['faɪbər] .
**850 pounds total fiber .**
- 磅 全部的 纤维 .

总共850磅纤维。

['ʌndər] [ðə; ði][wɪs'kɑːnsɪn] [mə'ʃiːn] - ['mɪlɪŋ] ['sɪstəm] [ðə; ði] [jiːldz] [meɪ] ['ævərɪdʒ] - [paʊndz] [laɪn]
**Under the Wisconsin machine - milling system the yields may average 450 pounds line**
在下面 这 威斯康星州 机器 - 铣削 系统 这 产量 可能 平均的 - 磅 线
['faɪbər][ænd; ənd] - [paʊndz] [toʊ] ['faɪbər] ;
**fiber and 400 pounds tow fiber ;**
纤维 和 - 磅 拖 纤维 ;

在威斯康星州的机械铣削系统中，平均产量可达 450 磅线状纤维和 400 磅丝束纤维；

['ʌndər] [ðə; ði] [kən'tʌki] [hænd] - ['breɪkɪŋ] ['sɪstəm] [ðeɪ] [meɪ] ['ævərɪdʒ] - [paʊndz] [kən'tʌki] [rʌf]
**under the Kentucky hand - breaking system they may average 775 pounds Kentucky rough**
在下面 这 肯塔基州 手 - 打破 系统 他们 可能 平均的 - 磅 肯塔基州 粗糙的
[ænd; ənd] - [paʊndz] [toʊ] .
**and 75 pounds tow .**
和 - 磅 拖 .

根据肯塔基州的手动制动系统，它们的平均重量可能为 775 磅（肯塔基州粗暴制动）和 75 磅（牵引制动）。

[ɪf] [hemp] [ɪz] [ pla:ntid ] [fɔ:r; fər] [si:d] [prə'dʌkʃn] ,

| If | hemp | is | planted | for | seed | production | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 如果 | 麻 | 是 | 已种植 | 为了 | 种子 | 生产 | , |

如果种植大麻是为了生产种子，

[ðə; ði] ['ævərɪdʒ] [ji:ldz] [pər] ['eɪkər] [ɑ:r; ər] [ə'prɑ:ksɪmətli] - ['bʊʃəlz] [ɔ:r] - [paʊndz] , [ɑ:n] ['bɑ:təm] [lænd] ,

| the | average | yields | per | acre | are | approximately | 15 | bushels | or | 660 | pounds | , | on | bottom | land | , |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 平均的 | 产量 | 每 | 英亩 | 是 | 大约 | - | 蒲式耳 | 或者 | - | 磅 | , | 在 | 底部 | 土地 | , |

在低洼地带，平均每英亩产量约为15蒲式耳或660磅。

[ænd; ənd] - ['bʊʃəlz] [ɑ:n] ['ʌpləndz] .

| and | 12 | bushels | on | uplands | . |
|---|---|---|---|---|---|
| 和 | - | 蒲式耳 | 在 | 高地 | . |

高地每英亩12蒲式耳。

[ju:] . [es] . ['gʌvərnmənt] ['prɪntɪŋ] ['ɑ:fɪs] : -

| U | . | S | . | GOVERNMENT | PRINTING | OFFICE | : | 1952 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| U | . | S | . | 政府 | 印刷 | 办公室 | : | - |

美国政府印刷局：1952年

[fɔ:r; fər] [seɪl] [baɪ] [ðə; ði] [ˌsu:pərɪn'tendənt] [ʌv; əv] ['dɑ:kjuments] , [ju:] . [es] . ['gʌvərnmənt] ['prɪntɪŋ] ['ɑ:fɪs]

| For | sale | by | the | Superintendent | of | Documents | , | U | . | S | . | Government | Printing | Office |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 为了 | 销售 | 经过 | 这 | 校长 | 的 | 文件 | , | U | . | S | . | 政府 | 印刷 | 办公室 |

由美国政府印刷局文件主管办公室出售

['wɑ:ʃɪŋtən] - , [di:] . [si:] . — [praɪs] - [sents]

| Washington | 25 | , | D | . | C | . | — | Price | 10 | cents |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 华盛顿 | - | , | D | . | C | . | — | 价格 | - | 分 |

华盛顿特区 25 号——价格 10 美分

[træn'skraɪbər] [noʊt]

| Transcriber | Note |
|---|---|
| 转录员 | 笔记 |

转录者注释

[ ˌilə'streiʃəns ] [wɜ:r; wər] [mu:vd] [soʊ] [æz; əz] [tu:; tə] [nɑ:t] [splɪt] ['pærəˌgræf] .

| Illustrations | were | moved | so | as | to | not | split | paragraphs | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 插图 | 是 | 已搬 | 所以 | 作为 | 到 | 不是 | 分裂 | 段落 | . |

插图的位置已调整，以免分割段落。

['maɪnər] ['erərz] [wɜ:r; wər] [kə'rektɪd] .

| Minor | errors | were | corrected | . |
|---|---|---|---|---|
| 次要的 | 错误 | 是 | 已更正 | . |

一些小错误已修正。

[ðə; ði] ['kɑ:ntents] [wʌz; wəz] ['ædɪd] [fɔ:r; fər] [i:z] [ʌv; əv] [loʊ'keɪtɪŋ] ['sekʃnz] [ʌv; əv] ['ɪntrəst] .

| The | Contents | was | added | for | ease | of | locating | sections | of | interest | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 内容 | 曾是 | 额外 | 为了 | 舒适 | 的 | 定位 | 部分 | 的 | 兴趣 | . |

添加目录是为了方便查找感兴趣的部分。

[ðɪs] [faɪl] [wʌz; wəz] [prə'du:st] [frʌm; frəm] ['ɪmɪdʒɪz] ['dʒenərəsli] [meɪd] [ə'veɪləb(ə)l] [baɪ] [ðə; ði] ['ɪntərnet] ['ɑ:rkaɪv] .

| This | file | was | produced | from | images | generously | made | available | by | The | Internet | Archive | . |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 这 | 文件 | 曾是 | 生产 | 从 | 图片 | 慷慨地 | 制成 | 可用的 | 经过 | 这 | 互联网 | 档案 | . |

本文件由互联网档案馆慷慨提供的图像制作而成。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷
开口如有神